

Resultados Ambulatoriais

Cod.	Ano	Localidade	População	Nasc.vivos
240000	2019	RN	3479010	46222
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				3652961
Gestante de risco habitual				3105017
Gestante de alto risco				547945
Estimativa de número total de recém nascidos				3652961
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				6923230
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				6888440
População feminina em idade fértil				15254
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				10958882
Consulta puerperal (Consulta médica)				3652961
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				10958882
Consulta odontologica na atenção básica				3652961
Atividade Educativa/Orientação em grupo				14611842
Determinação direta e reversa de grupo ABO				3652961
Pesquisa de fator RH				3652961
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1095889
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				7305921
Dosagem de glicose				7305921
Dosagem proteinúria - fita reagente				1095889
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				7305921
Hematócrito				7305921
Dosagem de hemoglobina				7305921
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				3652961
HBsAg				3652961
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				7305921
Eletroforese de hemoglobina				3652961
Ultrasonografia obstétrica				3652961
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				3652961
Cultura de bactérias para identificação				3652961
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				2739721
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				547945
ECG - Eletrocardiograma				164384
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				547945
Ultrassonografia obstétrica				1095889
Tococardiografia ante-parto				547945
Contagem de plaquetas				164384
Uréria				547945
Dosagem de creatina				547945
Dosagem de ácido úrico				547945
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				547945
Dosagem de proteínas totais				547945

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Visita domiciliar por profissional de nível superior	3652961
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	10082171
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	13442895
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2045658
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1753422
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3652961
Teste da orelhinha	3652961
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3652961
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	13846460
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	43250
Leitos obstétricos (GAR)	6488
UTI adulto (consulta de especialidades)	865
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	33843
Médio	50% dos diabéticos	84607
Alto	25% dos diabéticos	42304
Muito alto	5% dos diabéticos	8461
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	169213

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	33843	84607	84607	16922
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	16922	84607	42304	8461
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	16922	84607	42304	8461
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	16922	84607	42304	8461
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	16922	84607	42304	8461
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	67685	169213	169213	33843
Exames de patologia	Dosagem de creatina	33843	84607	84607	33843
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	33843	84607	42304	16922
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	33843	84607	42304	8461
Oftalmológicos	Fundoscopia	33843	84607	42304	8461
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	33843	84607	42304	8461
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6769	16922	8461	3385
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	33843	84607	42304	16922

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	209922
Moderado	35% dos hipertensos	183682
Alto	25% dos hipertensos	131201
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	169213

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	524804
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	524804
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	524804
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	524804
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	524804
Exames de patologia	Dosagem de creatina	524804
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	524804
Exames de patologia	Dosagem de potássio	524804
Oftalmológicos	Fundoscopia	524804
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	524804

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	45765
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	129403

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	129403
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	129403
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	129403

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	129403
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	129403
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	129403
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	129403
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	129403
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	20705
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	129403
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	129403
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	129403
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12941
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	129403
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	129403
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12941
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	47765
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	2785
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	908
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		545
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	129
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		129
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	47765
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	836
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	908
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1175
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	26
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	1607
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	545
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1607
Exames de patologia clínica	Glicemia	1607
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1607

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	1607
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1607
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1607
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1607
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	1607
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	1607
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	1607
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	1607
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	547
Diagnóstico em cardiologia	Holter	547

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4943

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4943
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8897
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4943
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4943
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4943
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4943
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4943

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4049
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	103463

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4049
Exames de patologia clínica	Glicemia	4049
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4049
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4049
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4049
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4049
Exames de patologia clínica	(TSH)	4049
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3968
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3846
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3846
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4049

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	103463

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	103463
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	103463
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	103463
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	103463
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	103463
Exames em imagem	Eletrocardiograma	10347
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	10347

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	223737
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	20976
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	34959
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2331
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	327
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	1748
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	303

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	282002	223737	20976	34959	9323
Laboratorial	Microalbuminúria	282002	223737	20976	69918	4662
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	282002	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	Gasometria venosa	282002	0	0	34959	4662
Laboratorial	Dosagem de creatina	282002	223737	20976	69918	9323
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	282002	0	0	34959	4662
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	282002	0	0	34959	4662
Laboratorial	Ferritina	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	282002	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	282002	223737	20976	69918	9323
Laboratorial	Fósforo	282002	0	0	34959	9323
Laboratorial	AntiHbs	282002	0	0	0	2331
Laboratorial	AntiHcv	282002	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	282002	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	282002	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	282002	0	0	0	2331

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			151
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			151
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			151
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			151
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			151
Patologia clínica		Dosagem de creatina			151
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			106
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais			12190
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			7802
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			3621
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			768
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			12190
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		12190			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		3048			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		12190			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			7802	3621	768
Acompanhamento clínico			7802	3621	768
Consulta médica em atenção especializada				3621	768
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			7802	3621	768
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240010	2018	Acari	11152		105
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					11710
Gestante de risco habitual					9954
Gestante de alto risco					1757
Estimativa de número total de recém nascidos					11710
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					22193
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					22081
População feminina em idade fértil					35
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					35129
Consulta pueperal (Consulta médica)					11710
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					35129

Resultados Ambulatoriais

Consulta odontológica na atenção básica	11710
Atividade Educativa/Orientação em grupo	46839
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11710
Pesquisa de fator RH	11710
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3513
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	23420
Dosagem de glicose	23420
Dosagem proteinúria - fita reagente	3513
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	23420
Hematócrito	23420
Dosagem de hemoglobina	23420
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11710
HBsAg	11710
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	23420
Eletroforese de hemoglobina	11710
Ultrasonografia obstétrica	11710
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11710
Cultura de bactérias para identificação	11710
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8783
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1757
ECG - Eletrocardiograma	527
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1757
Ultrassonografia obstétrica	3513
Tococardiografia ante-parto	1757
Contagem de plaquetas	527
Uréia	1757
Dosagem de creatina	1757
Dosagem de ácido úrico	1757
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1757
Dosagem de proteínas totais	1757
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11710
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	32319
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	43092
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6558
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5621
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11710
Teste da orelhinha	11710
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11710
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	44385
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	139				
Leitos obstétricos (GAR)	21				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				109
Médio	50% dos diabéticos				272
Alto	25% dos diabéticos				136
Muito alto	5% dos diabéticos				28
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				543
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	109	272	272	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	217	543	543	109
Exames de patologia	Dosagem de creatina	109	272	272	109
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	109	272	136	55
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	109	272	136	28
Oftalmológicos	Fundoscopia	109	272	136	28
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	109	272	136	28
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	22	55	28	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	109	272	136	55

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	673
Moderado	35% dos hipertensos	589
Alto	25% dos hipertensos	421
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	543
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1683
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1683
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1683
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1683
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1683
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1683
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1683
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1683
Oftalmológicos	Fundoscopia	1683
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1683
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	147
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	415
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	415
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	415
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	415
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	415
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	415
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	415
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	67
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	415
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	415
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	415

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	415
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	154
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	154
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	16
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	332
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	13
Exames de patologia clínica		Glicemia	13
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica		(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	13
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	332
Exames de patologia clínica		Glicemia	332
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	332
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	332
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	332
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	332
Exames em imagem		Eletrocardiograma	34
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	34
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	718
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	68
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	113
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8

Resultados Ambulatoriais

Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			2	
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			6	
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	904	718	68	113	30
Laboratorial	Microalbuminúria	904	718	68	225	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	904	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	904	0	0	113	30
Laboratorial	Gasometria venosa	904	0	0	113	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	904	718	68	225	30
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	904	0	0	113	30
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	904	0	0	113	30
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	904	0	0	113	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	904	0	0	113	30
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	904	0	0	113	15
Laboratorial	Ferritina	904	0	0	113	30
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	904	0	0	113	30
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	904	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	904	718	68	225	30
Laboratorial	Fósforo	904	0	0	113	30
Laboratorial	AntiHbs	904	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	904	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	904	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	904	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	904	0	0	0	8
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	40
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	26
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	40

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	40			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	40			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		26	12	3
Acompanhamento clínico		26	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		26	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240020	2018	Açu	57644	743
--------	------	-----	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	60527
Gestante de risco habitual	51448
Gestante de alto risco	9079
Estimativa de número total de recém nascidos	60527
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	114712
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	114136
População feminina em idade fértil	246

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	181579
Consulta puerperal (Consulta médica)	60527
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	181579
Consulta odontológica na atenção básica	60527
Atividade Educativa/Orientação em grupo	242105
Determinação direta e reversa de grupo ABO	60527
Pesquisa de fator RH	60527
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	18158
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	121053
Dosagem de glicose	121053
Dosagem proteinúria - fita reagente	18158
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	121053
Hematócrito	121053
Dosagem de hemoglobina	121053
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	60527
HBsAg	60527
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	121053
Eletroforese de hemoglobina	60527

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica	60527
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	60527
Cultura de bactérias para identificação	60527
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	45395
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	9079
ECG - Eletrocardiograma	2724
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	9079
Ultrassonografia obstétrica	18158
Tococardiografia ante-parto	9079
Contagem de plaquetas	2724
Uréria	9079
Dosagem de creatina	9079
Dosagem de ácido úrico	9079
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	9079
Dosagem de proteínas totais	9079
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	60527
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	167053
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	222737
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	33895
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	29053
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	60527
Teste da orelhinha	60527
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	60527
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	229424
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	717
Leitos obstétricos (GAR)	108

Resultados Ambulatoriais

UTI adulto (consulta de especialidades)	15
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	561
Médio	50% dos diabéticos	1402
Alto	25% dos diabéticos	701
Muito alto	5% dos diabéticos	141
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	2804

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	561	1402	1402	281
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	281	1402	701	141
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	281	1402	701	141
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	281	1402	701	141
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	281	1402	701	141
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	1122	2804	2804	561
Exames de patologia	Dosagem de creatina	561	1402	1402	561
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	561	1402	701	281
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	561	1402	701	141
Oftalmológicos	Fundoscopia	561	1402	701	141
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	561	1402	701	141
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	113	281	141	57
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	561	1402	701	281

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	3479
Moderado	35% dos hipertensos	3044
Alto	25% dos hipertensos	2174
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	2804

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	8696
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	8696
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	8696
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	8696
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	8696

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de creatina	8696
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	8696
Exames de patologia	Dosagem de potássio	8696
Oftalmológicos	Fundoscopia	8696
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	8696
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	759
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	2145
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	2145
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	2145
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2145
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2145
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	2145
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	2145
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	2145
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	2145
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	344
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	2145
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2145
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2145
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	215
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2145
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2145
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	215
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	792
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	47
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	16
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		10
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	3
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	792
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	14
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	16
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	20
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	27
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	27
Exames de patologia clínica	Glicemia	27
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	27
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	27
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	27
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	27
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	27
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	27
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	27
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	27
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	27
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	10
Diagnóstico em cardiologia	Holter	10

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	82

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	82
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	148
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	82
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	82
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	82
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	82
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	82

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	68
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	1715

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	68
Exames de patologia clínica	Glicemia	68
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	68
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	68
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	68
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	68
Exames de patologia clínica	(TSH)	68
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	66
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	64
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	64
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	68

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1715
Exames de patologia clínica	Glicemia	1715
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1715
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1715
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1715
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1715
Exames em imagem	Eletrocardiograma	172
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	172

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	3708
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	348
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	580
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	39
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	6
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	29
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	4673	3708	348	580	155
Laboratorial	Microalbuminúria	4673	3708	348	1159	78
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	4673	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	4673	0	0	580	155
Laboratorial	Gasometria venosa	4673	0	0	580	78
Laboratorial	Dosagem de creatina	4673	3708	348	1159	155
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	4673	0	0	580	155

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de hematócrito	4673	0	0	580	155
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	4673	0	0	580	78
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	4673	0	0	580	155
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	4673	0	0	580	78
Laboratorial	Ferritina	4673	0	0	580	155
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	4673	0	0	580	155
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	4673	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	4673	3708	348	1159	155
Laboratorial	Fósforo	4673	0	0	580	155
Laboratorial	AntiHbs	4673	0	0	0	39
Laboratorial	AntiHcv	4673	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	4673	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	4673	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	4673	0	0	0	39

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	3
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	202
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	130
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	60
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	13
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	202

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	202			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	51			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	202			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		130	60	13
Acompanhamento clínico		130	60	13
Consulta médica em atenção especializada			60	13
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		130	60	13

Resultados Ambulatoriais

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240030	2018	Afonso Bezerra	11041	111
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				11594
Gestante de risco habitual				9855
Gestante de alto risco				1739
Estimativa de número total de recém nascidos				11594
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				21972
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				21862
População feminina em idade fértil				37
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				34780
Consulta pueperal (Consulta médica)				11594
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				34780
Consulta odontologica na atenção básica				11594
Atividade Educativa/Orientação em grupo				46373
Determinação direta e reversa de grupo ABO				11594
Pesquisa de fator RH				11594
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				3478
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				23187
Dosagem de glicose				23187
Dosagem proteinúria - fita reagente				3478
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				23187
Hematócrito				23187
Dosagem de hemoglobina				23187
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				11594
HBsAg				11594
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				23187
Eletrforese de hemoglobina				11594
Ultrasonografia obstétrica				11594
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				11594
Cultura de bactérias para identificação				11594
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				8695
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				1739
ECG - Eletrocardiograma				522
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				1739
Ultrassonografia obstétrica				3478
Tococardiografia ante-parto				1739
Contagem de plaquetas				522
Uréria				1739
Dosagem de creatina				1739
Dosagem de ácido úrico				1739
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				1739

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de proteínas totais		1739
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		11594
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		31997
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		42663
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		6493
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		5565
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		11594
Teste da orelhinha		11594
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		11594
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		43944
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		138
Leitos obstétricos (GAR)		21
UTI adulto (consulta de especialidades)		3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	108
Médio	50% dos diabéticos	269
Alto	25% dos diabéticos	135
Muito alto	5% dos diabéticos	27

Resultados Ambulatoriais

Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			538	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	108	269	269	54
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	215	538	538	108
Exames de patologia	Dosagem de creatina	108	269	269	108
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	108	269	135	54
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	108	269	135	27
Oftalmológicos	Fundoscopia	108	269	135	27
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	108	269	135	27
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	22	54	27	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	108	269	135	54
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			667	
Moderado	35% dos hipertensos			583	
Alto	25% dos hipertensos			417	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			538	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			1666	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			1666	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			1666	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			1666	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			1666	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			1666	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			1666	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			1666	
Oftalmológicos	Fundoscopia			1666	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			1666	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			146	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			411	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			411	

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	411
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	411
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	411
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	411
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	411
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	411
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	411
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	66
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	411

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	411
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	411
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	411
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	411
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	152
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	152
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	329

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	329
Exames de patologia clínica	Glicemia	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	329
Exames em imagem	Eletrocardiograma	33
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	33

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	711
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	67
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	111
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	895	711	67	111	30
Laboratorial	Microalbuminúria	895	711	67	222	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	895	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	895	0	0	111	30
Laboratorial	Gasometria venosa	895	0	0	111	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	895	711	67	222	30
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	895	0	0	111	30
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	895	0	0	111	30
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	895	0	0	111	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	895	0	0	111	30
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	895	0	0	111	15
Laboratorial	Ferritina	895	0	0	111	30
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	895	0	0	111	30
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	895	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	895	711	67	222	30
Laboratorial	Fósforo	895	0	0	111	30
Laboratorial	AntiHbs	895	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	895	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	895	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	895	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	895	0	0	0	8

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	39
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	25
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	39

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	39			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	39			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		25	12	3
Acompanhamento clínico		25	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		25	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240040	2018	Água Nova	3230	38
--------	------	-----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	3392
Gestante de risco habitual	2883
Gestante de alto risco	509
Estimativa de número total de recém nascidos	3392
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	6428
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	6396
População feminina em idade fértil	13

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	10175
---	-------

Resultados Ambulatoriais

Consulta puerperal (Consulta médica)	3392
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	10175
Consulta odontologica na atenção básica	3392
Atividade Educativa/Orientação em grupo	13566
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3392
Pesquisa de fator RH	3392
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1018
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	6783
Dosagem de glicose	6783
Dosagem proteinúria - fita reagente	1018
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	6783
Hematócrito	6783
Dosagem de hemoglobina	6783
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3392
HBsAg	3392
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	6783
Eletroforese de hemoglobina	3392
Ultrassonografia obstétrica	3392
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3392
Cultura de bactérias para identificação	3392
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2544
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	509
ECG - Eletrocardiograma	153
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	509
Ultrassonografia obstétrica	1018
Tococardiografia ante-parto	509
Contagem de plaquetas	153
Uréia	509
Dosagem de creatina	509
Dosagem de ácido úrico	509
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	509
Dosagem de proteínas totais	509
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3392
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	9361
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	12481
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1900
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1628
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3392
Teste da orelhinha	3392
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3392
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	12856				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	41				
Leitos obstétricos (GAR)	7				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	32			
Médio	50% dos diabéticos	79			
Alto	25% dos diabéticos	40			
Muito alto	5% dos diabéticos	8			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	158			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	32	79	79	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	16	79	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	16	79	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	16	79	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	16	79	40	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	63	158	158	32
Exames de patologia	Dosagem de creatina	32	79	79	32
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	32	79	40	16
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	32	79	40	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	32	79	40	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	32	79	40	8

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	16	8	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	32	79	40	16

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	195
Moderado	35% dos hipertensos	171
Alto	25% dos hipertensos	122
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	158

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	488
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	488
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	488
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	488
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	488
Exames de patologia	Dosagem de creatina	488
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	488
Exames de patologia	Dosagem de potássio	488
Oftalmológicos	Fundoscopia	488
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	488

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	43
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	121

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	121
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	121
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	121
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	121
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	121
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	121
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	121
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	121
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	20
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	121

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	121
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	121
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	13

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	121
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	121
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	13
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	45
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	45
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	5
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	9
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	5
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	5
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	5
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	97
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	4
Exames de patologia clínica		Glicemia	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica		(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	97
Exames de patologia clínica		Glicemia	97
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	97
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	97
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	97
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	97
Exames em imagem		Eletrocardiograma	10
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	10
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	208
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	20

Resultados Ambulatoriais

Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	33
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	262	208	20	33	9
Laboratorial	Microalbuminúria	262	208	20	65	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	262	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	262	0	0	33	9
Laboratorial	Gasometria venosa	262	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	262	208	20	65	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	262	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	262	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	262	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	262	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	262	0	0	33	5
Laboratorial	Ferritina	262	0	0	33	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	262	0	0	33	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	262	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	262	208	20	65	9
Laboratorial	Fósforo	262	0	0	33	9
Laboratorial	AntiHbs	262	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	262	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	262	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	262	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	262	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais			12
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			8
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			4
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			1
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			12
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		12			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		12			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			8	4	1
Acompanhamento clínico			8	4	1
Consulta médica em atenção especializada				4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			8	4	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240050	2018	Alexandria	13602		170
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					14283
Gestante de risco habitual					12140
Gestante de alto risco					2143
Estimativa de número total de recém nascidos					14283
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					27068
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					26932
População feminina em idade fértil					57
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					42847
Consulta pueperal (Consulta médica)					14283
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					42847
Consulta odontologica na atenção básica					14283
Atividade Educativa/Orientação em grupo					57129
Determinação direta e reversa de grupo ABO					14283
Pesquisa de fator RH					14283
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					4285
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					28565
Dosagem de glicose					28565
Dosagem proteinúria - fita reagente					4285
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					28565
Hematócrito					28565
Dosagem de hemoglobina					28565
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					14283
HBsAg					14283

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	28565
Eletroforese de hemoglobina	14283
Ultrasonografia obstétrica	14283
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	14283
Cultura de bactérias para identificação	14283
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10712
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2143
ECG - Eletrocardiograma	643
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2143
Ultrassonografia obstétrica	4285
Tococardiografia ante-parto	2143
Contagem de plaquetas	643
Uréria	2143
Dosagem de creatina	2143
Dosagem de ácido úrico	2143
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2143
Dosagem de proteínas totais	2143
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	14283
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	39419
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	52559
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7998
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6856
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	14283
Teste da orelhinha	14283
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	14283
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	54136
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	

Resultados Ambulatoriais

Leitos obstétricos	170
Leitos obstétricos (GAR)	26
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	133
Médio	50% dos diabéticos	331
Alto	25% dos diabéticos	166
Muito alto	5% dos diabéticos	34
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	662

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	133	331	331	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	67	331	166	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	67	331	166	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	67	331	166	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	67	331	166	34
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	265	662	662	133
Exames de patologia	Dosagem de creatina	133	331	331	133
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	133	331	166	67
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	133	331	166	34
Oftalmológicos	Fundoscopia	133	331	166	34
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	133	331	166	34
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	27	67	34	14
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	133	331	166	67

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	821
Moderado	35% dos hipertensos	719
Alto	25% dos hipertensos	513
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	662

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2052
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2052
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2052

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2052
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2052
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2052
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2052
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2052
Oftalmológicos	Fundoscopia	2052
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2052

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	179
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	506

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	506
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	506
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	506
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	506
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	506
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	506
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	506
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	506
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	81
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	506

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	506
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	506
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	51

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	506
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	506
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	51

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	187
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	187
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	20
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	35
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	20
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	20
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	20
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	16
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	405

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Exames de patologia clínica	(TSH)	16
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	16
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	405
Exames de patologia clínica	Glicemia	405
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	405
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	405
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	405
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	405
Exames em imagem	Eletrocardiograma	41
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	41

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	875
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	83
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	137
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1103	875	83	137	37
Laboratorial	Microalbuminúria	1103	875	83	274	19
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1103	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1103	0	0	137	37
Laboratorial	Gasometria venosa	1103	0	0	137	19

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de creatina	1103	875	83	274	37
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1103	0	0	137	37
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1103	0	0	137	37
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1103	0	0	137	19
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1103	0	0	137	37
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1103	0	0	137	19
Laboratorial	Ferritina	1103	0	0	137	37
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1103	0	0	137	37
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1103	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1103	875	83	274	37
Laboratorial	Fósforo	1103	0	0	137	37
Laboratorial	AntiHbs	1103	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1103	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1103	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1103	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1103	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	48
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	31
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	15
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	48

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	48			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	48			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		31	15	4
Acompanhamento clínico		31	15	4

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada			31	15	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			31	15	4
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240060	2018	Almino Afonso	4761	50	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					5000
Gestante de risco habitual					4250
Gestante de alto risco					750
Estimativa de número total de recém nascidos					5000
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					9475
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					9427
População feminina em idade fértil					17
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					14998
Consulta puerperal (Consulta médica)					5000
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					14998
Consulta odontologica na atenção básica					5000
Atividade Educativa/Orientação em grupo					19997
Determinação direta e reversa de grupo ABO					5000
Pesquisa de fator RH					5000
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					1500
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					9999
Dosagem de glicose					9999
Dosagem proteinúria - fita reagente					1500
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					9999
Hematócrito					9999
Dosagem de hemoglobina					9999
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					5000
HBsAg					5000
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					9999
Eletrforese de hemoglobina					5000
Ultrasonografia obstétrica					5000
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora					5000
Cultura de bactérias para identificação					5000
População-alvo: gestantes de alto risco					
Consulta médica em atenção especializada					3750
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose					750
ECG - Eletrocardiograma					225
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado					750
Ultrassonografia obstétrica					1500
Tococardiografia ante-parto					750
Contagem de plaquetas					225
Uréria					750
Dosagem de creatina					750

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de ácido úrico		750
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		750
Dosagem de proteínas totais		750
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		5000
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		13798
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		18397
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		2800
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		2400
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		5000
Teste da orelhinha		5000
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		5000
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		18949
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		60
Leitos obstétricos (GAR)		9
UTI adulto (consulta de especialidades)		2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	47
Médio	50% dos diabéticos	116

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos diabéticos	58
Muito alto	5% dos diabéticos	12
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	232

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	47	116	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	93	232	232	47
Exames de patologia	Dosagem de creatina	47	116	116	47
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	47	116	58	24
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	47	116	58	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	47	116	58	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	47	116	58	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	24	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	47	116	58	24

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	288
Moderado	35% dos hipertensos	252
Alto	25% dos hipertensos	180
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	232

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	719
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	719
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	719
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	719
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	719
Exames de patologia	Dosagem de creatina	719
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	719
Exames de patologia	Dosagem de potássio	719
Oftalmológicos	Fundoscopia	719
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	719

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	63
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	178

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	178
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	178
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	178
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	178
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	178
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	178
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	29
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	178

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	178
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	178
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	66
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	66
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	142

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		6				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento							
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma			142		
Exames de patologia clínica		Glicemia			142		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina			142		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			142		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			142		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			142		
Exames em imagem		Eletrocardiograma			15		
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso			15		
Doença Renal Cronica (DRC)							
População-alvo: 20 anos ou mais							
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC							
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro			Parâmetro	
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal		0,96% da população de 20 anos e mais			307	
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve		0,9% da população de 20 anos e mais			29	
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada		1,5% da população de 20 anos e mais			48	
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa		0,1% da população de 20 anos e mais			4	
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica		Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC							
Categoria		Parâmetro			Parâmetro		
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1		
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			3		
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.							
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap		DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina		386	307	29	48	13
Laboratorial	Microalbuminuria		386	307	29	96	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico		386	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico		386	0	0	48	13
Laboratorial	Gasometria venosa		386	0	0	48	7
Laboratorial	Dosagem de creatina		386	307	29	96	13
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina		386	0	0	48	13
Laboratorial	Dosagem de hematócrito		386	0	0	48	13
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico		386	0	0	48	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico		386	0	0	48	13
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica		386	0	0	48	7
Laboratorial	Ferritina		386	0	0	48	13
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina		386	0	0	48	13
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)		386	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia		386	307	29	96	13
Laboratorial	Fósforo		386	0	0	48	13
Laboratorial	AntiHbs		386	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv		386	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg		386	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Vitamina D	386	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	386	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	17
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	11
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	17

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	17			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	17			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		11	5	2
Acompanhamento clínico		11	5	2
Consulta médica em atenção especializada			5	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		11	5	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240070	2018	Alto do Rodrigues	14326	179
--------	------	-------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	15043
Gestante de risco habitual	12786
Gestante de alto risco	2257
Estimativa de número total de recém nascidos	15043
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	28509
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	28366
População feminina em idade fértil	60

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	45127
Consulta puerperal (Consulta médica)	15043
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	45127
Consulta odontologica na atenção básica	15043
Atividade Educativa/Orientação em grupo	60170
Determinação direta e reversa de grupo ABO	15043
Pesquisa de fator RH	15043
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4513
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	30085
Dosagem de glicose	30085
Dosagem proteinúria - fita reagente	4513
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	30085
Hematócrito	30085
Dosagem de hemoglobina	30085
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	15043
HBsAg	15043
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	30085
Eletroforese de hemoglobina	15043
Ultrasonografia obstétrica	15043
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	15043
Cultura de bactérias para identificação	15043
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	11282
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2257
ECG - Eletrocardiograma	677
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2257
Ultrassonografia obstétrica	4513
Tococardiografia ante-parto	2257
Contagem de plaquetas	677
Uréria	2257
Dosagem de creatina	2257
Dosagem de ácido úrico	2257
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2257
Dosagem de proteínas totais	2257
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	15043
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	41517
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	55356
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8424
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7221
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	15043
Teste da orelhinha	15043
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	15043

Resultados Ambulatoriais

Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	57018				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	179				
Leitos obstétricos (GAR)	27				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				140
Médio	50% dos diabéticos				349
Alto	25% dos diabéticos				175
Muito alto	5% dos diabéticos				35
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				697
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	140	349	349	70
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	70	349	175	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	70	349	175	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	70	349	175	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	70	349	175	35
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	279	697	697	140
Exames de patologia	Dosagem de creatina	140	349	349	140
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	140	349	175	70
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	140	349	175	35

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	140	349	175	35
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	140	349	175	35
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	28	70	35	14
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	140	349	175	70
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			865	
Moderado	35% dos hipertensos			757	
Alto	25% dos hipertensos			541	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			697	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			2162	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			2162	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			2162	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			2162	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			2162	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			2162	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			2162	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			2162	
Oftalmológicos	Fundoscopia			2162	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			2162	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			189	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			533	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			533	
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico			533	
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			533	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			533	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi			533	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)			533	
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)			533	
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso			533	
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco			86	
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica			533	
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			533	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina			533	

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	54
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	533
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	533
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	54
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	197
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	197
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 45 anos ou mais				
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	21	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	21	
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	37	
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	21	
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	21	
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	21	
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	21	
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	21	
Doença Arterial Coronariana (DAC)				
População-alvo: 45 anos ou mais				
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	17	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	427	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento				
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica		Hemograma	17	
Exames de patologia clínica		Glicemia	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	17	
Exames de patologia clínica		(TSH)	17	
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	17	
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	16	
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	16	
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	17	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento				
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica		Hemograma	427	
Exames de patologia clínica		Glicemia	427	
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	427	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	427	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	427	
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	427	
Exames em imagem		Eletrocardiograma	43	
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	43	
Doença Renal Cronica (DRC)				
População-alvo: 20 anos ou mais				
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC				
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	922
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	87
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	144
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1162	922	87	144	39
Laboratorial	Microalbuminúria	1162	922	87	288	20
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1162	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1162	0	0	144	39
Laboratorial	Gasometria venosa	1162	0	0	144	20
Laboratorial	Dosagem de creatina	1162	922	87	288	39
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1162	0	0	144	39
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1162	0	0	144	39
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1162	0	0	144	20
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1162	0	0	144	39
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1162	0	0	144	20
Laboratorial	Ferritina	1162	0	0	144	39
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1162	0	0	144	39
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1162	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1162	922	87	288	39
Laboratorial	Fósforo	1162	0	0	144	39
Laboratorial	AntiHbs	1162	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1162	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1162	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1162	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1162	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Resultados Ambulatoriais

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	51
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	33
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	15
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	51

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	51			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	13			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	51			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		33	15	4
Acompanhamento clínico		33	15	4
Consulta médica em atenção especializada			15	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		33	15	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240080	2018	Angicos	11724	117
--------	------	---------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	12311
Gestante de risco habitual	10464
Gestante de alto risco	1847
Estimativa de número total de recém nascidos	12311
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	23331
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	23214
População feminina em idade fértil	39

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	36931
Consulta puerperal (Consulta médica)	12311
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	36931
Consulta odontologica na atenção básica	12311
Atividade Educativa/Orientação em grupo	49241
Determinação direta e reversa de grupo ABO	12311
Pesquisa de fator RH	12311
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3694
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	24621
Dosagem de glicose	24621
Dosagem proteinúria - fita reagente	3694
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	24621
Hematócrito	24621
Dosagem de hemoglobina	24621

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	12311
HBsAg	12311
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	24621
Eletroforese de hemoglobina	12311
Ultrasonografia obstétrica	12311
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	12311
Cultura de bactérias para identificação	12311
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	9233
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1847
ECG - Eletrocardiograma	554
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1847
Ultrassonografia obstétrica	3694
Tocardiografia ante-parto	1847
Contagem de plaquetas	554
Uréria	1847
Dosagem de creatina	1847
Dosagem de ácido úrico	1847
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1847
Dosagem de proteínas totais	1847
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	12311
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	33977
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	45302
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6894
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5909
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	12311
Teste da orelhinha	12311
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	12311
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	46662
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico			
Leitos						
Leitos obstétricos			146			
Leitos obstétricos (GAR)			22			
UTI adulto (consulta de especialidades)			3			
UTI Neonatal			2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal			3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				115	
Médio	50% dos diabéticos				286	
Alto	25% dos diabéticos				143	
Muito alto	5% dos diabéticos				29	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				571	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		115	286	286	58
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		58	286	143	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		58	286	143	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		58	286	143	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		58	286	143	29
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		229	571	571	115
Exames de patologia	Dosagem de creatina		115	286	286	115
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		115	286	143	58
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		115	286	143	29
Oftalmológicos	Fundoscopia		115	286	143	29
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		115	286	143	29
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		23	58	29	12
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		115	286	143	58
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				708	
Moderado	35% dos hipertensos				619	
Alto	25% dos hipertensos				443	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				571	
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose				1769	

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1769
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1769
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1769
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1769
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1769
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1769
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1769
Oftalmológicos	Fundoscopia	1769
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1769

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	155
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	437

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	437
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	437
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	437
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	437
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	437
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	437
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	437
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	437
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	70
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	437

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	437
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	437
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	44

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	437
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	437
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	44

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	161
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	161
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	17

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	30
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	17

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC						
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	14			
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	349			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro			
Exames de patologia clínica	Hemograma		14			
Exames de patologia clínica	Glicemia		14			
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		14			
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		14			
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		14			
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		14			
Exames de patologia clínica	(TSH)		14			
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço		14			
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)		13			
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma		13			
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		14			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro			
Exames de patologia clínica	Hemograma		349			
Exames de patologia clínica	Glicemia		349			
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		349			
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		349			
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		349			
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		349			
Exames em imagem	Eletrocardiograma		35			
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso		35			
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	754			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	71			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	118			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	2			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	6			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	2			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	951	754	71	118	32
Laboratorial	Microalbuminúria	951	754	71	236	16
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	951	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	951	0	0	118	32
Laboratorial	Gasometria venosa	951	0	0	118	16
Laboratorial	Dosagem de creatina	951	754	71	236	32
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	951	0	0	118	32
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	951	0	0	118	32
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	951	0	0	118	16
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	951	0	0	118	32
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	951	0	0	118	16
Laboratorial	Ferritina	951	0	0	118	32
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	951	0	0	118	32
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	951	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	951	754	71	236	32
Laboratorial	Fósforo	951	0	0	118	32
Laboratorial	AntiHbs	951	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	951	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	951	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	951	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	951	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	42
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	27
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	13
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	42

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	42			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	11			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	42			

Resultados Ambulatoriais

Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		27	13	3
Acompanhamento clínico		27	13	3
Consulta médica em atenção especializada			13	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		27	13	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240090	2018	Antônio Martins	7137	74
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				7494
Gestante de risco habitual				6370
Gestante de alto risco				1125
Estimativa de número total de recém nascidos				7494
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				14203
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				14132
População feminina em idade fértil				25
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				22482
Consulta puerperal (Consulta médica)				7494
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				22482
Consulta odontológica na atenção básica				7494
Atividade Educativa/Orientação em grupo				29976
Determinação direta e reversa de grupo ABO				7494
Pesquisa de fator RH				7494
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				2249
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				14988
Dosagem de glicose				14988
Dosagem proteinúria - fita reagente				2249
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				14988
Hematócrito				14988
Dosagem de hemoglobina				14988
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				7494
HBsAg				7494
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				14988
Eletrforese de hemoglobina				7494
Ultrasonografia obstétrica				7494
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				7494
Cultura de bactérias para identificação				7494
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				5621
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				1125
ECG - Eletrocardiograma				338
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				1125
Ultrassonografia obstétrica				2249
Tococardiografia ante-parto				1125
Contagem de plaquetas				338

Resultados Ambulatoriais

Uréria	1125
Dosagem de creatina	1125
Dosagem de ácido úrico	1125
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1125
Dosagem de proteínas totais	1125
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7494
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	20684
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	27578
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4197
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3598
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7494
Teste da orelhinha	7494
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7494
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	28406
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	89
Leitos obstétricos (GAR)	14
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus	
RISCO	Parâmetro de prevalência
	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	20% dos diabéticos	70
Médio	50% dos diabéticos	174
Alto	25% dos diabéticos	87
Muito alto	5% dos diabéticos	18
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	348

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	70	174	174	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	35	174	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	35	174	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	35	174	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	35	174	87	18
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	139	348	348	70
Exames de patologia	Dosagem de creatina	70	174	174	70
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	70	174	87	35
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	70	174	87	18
Oftalmológicos	Fundoscopia	70	174	87	18
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	70	174	87	18
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	14	35	18	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	70	174	87	35

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	431
Moderado	35% dos hipertensos	377
Alto	25% dos hipertensos	270
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	348

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1077
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1077
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1077
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1077
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1077
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1077
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1077
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1077
Oftalmológicos	Fundoscopia	1077
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1077

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	94

Resultados Ambulatoriais

Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	266
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	266
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	266
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	266
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	266
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	266
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	266
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	266
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	266
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	43
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	266
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	266
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	266
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	27
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	266
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	266
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	27
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	98
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	98
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	11
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	11
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	9
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	213
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	9
Exames de patologia clínica	Glicemia	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Exames de patologia clínica	(TSH)	9
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	9

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	9				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	213				
Exames de patologia clínica	Glicemia	213				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	213				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	213				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	213				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	213				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	22				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	22				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	459			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	44			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	72			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	1			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	4			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	1			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	579	459	44	72	20
Laboratorial	Microalbuminuria	579	459	44	144	10
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	579	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	579	0	0	72	20
Laboratorial	Gasometria venosa	579	0	0	72	10
Laboratorial	Dosagem de creatina	579	459	44	144	20
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	579	0	0	72	20
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	579	0	0	72	20
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	579	0	0	72	10
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	579	0	0	72	20
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	579	0	0	72	10
Laboratorial	Ferritina	579	0	0	72	20
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	579	0	0	72	20
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	579	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	579	459	44	144	20
Laboratorial	Fósforo	579	0	0	72	20
Laboratorial	AntiHbs	579	0	0	0	5

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	AntiHcv	579	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	579	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	579	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	579	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	26
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	17
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	8
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	26

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	26			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	7			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	26			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		17	8	2
Acompanhamento clínico		17	8	2
Consulta médica em atenção especializada			8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		17	8	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240100	2018	Apodi	35814	369
--------	------	-------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	37605
Gestante de risco habitual	31964
Gestante de alto risco	5641
Estimativa de número total de recém nascidos	37605
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	71270
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	70912

Resultados Ambulatoriais

População feminina em idade fértil	122
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	112815
Consulta puerperal (Consulta médica)	37605
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	112815
Consulta odontologica na atenção básica	37605
Atividade Educativa/Orientação em grupo	150419
Determinação direta e reversa de grupo ABO	37605
Pesquisa de fator RH	37605
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	11282
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	75210
Dosagem de glicose	75210
Dosagem proteinúria - fita reagente	11282
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	75210
Hematócrito	75210
Dosagem de hemoglobina	75210
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	37605
HBsAg	37605
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	75210
Eletroforese de hemoglobina	37605
Ultrassonografia obstétrica	37605
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	37605
Cultura de bactérias para identificação	37605
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	28204
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	5641
ECG - Eletrocardiograma	1693
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	5641
Ultrassonografia obstétrica	11282
Tococardiografia ante-parto	5641
Contagem de plaquetas	1693
Uréia	5641
Dosagem de creatina	5641
Dosagem de ácido úrico	5641
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	5641
Dosagem de proteínas totais	5641
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	37605
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	103789
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	138386
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	21059
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	18051
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	37605

Resultados Ambulatoriais

Teste da orelhinha	37605				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	37605				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	142540				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	446				
Leitos obstétricos (GAR)	67				
UTI adulto (consulta de especialidades)	9				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	349			
Médio	50% dos diabéticos	871			
Alto	25% dos diabéticos	436			
Muito alto	5% dos diabéticos	88			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1742			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	349	871	871	175
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	175	871	436	88
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	175	871	436	88
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	175	871	436	88
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	175	871	436	88
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	697	1742	1742	349
Exames de patologia	Dosagem de creatina	349	871	871	349

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	349	871	436	175
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	349	871	436	88
Oftalmológicos	Fundoscopia	349	871	436	88
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	349	871	436	88
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	70	175	88	35
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	349	871	436	175

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	2161
Moderado	35% dos hipertensos	1891
Alto	25% dos hipertensos	1351
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1742

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	5403
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	5403
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	5403
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	5403
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	5403
Exames de patologia	Dosagem de creatina	5403
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	5403
Exames de patologia	Dosagem de potássio	5403
Oftalmológicos	Fundoscopia	5403
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	5403

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	472
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1333

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1333
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1333
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1333
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1333
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1333
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1333
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1333
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1333
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	214
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1333

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1333
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1333
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	134
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1333
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1333
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	134
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	492
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	29
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	10
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		6
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	492
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	9
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	13
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	17
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	17
Exames de patologia clínica	Glicemia	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	17
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	17
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	6

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Holter	6
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	51
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	51
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	92
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	51
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	51
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	51
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	51
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	51
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	42
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	1066
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	42
Exames de patologia clínica	Glicemia	42
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	42
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	42
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	42
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	42
Exames de patologia clínica	(TSH)	42
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	41
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	40
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	40
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	42
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1066
Exames de patologia clínica	Glicemia	1066
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1066
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1066
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1066
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1066
Exames em imagem	Eletrocardiograma	107
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	107
Doença Renal Crônica (DRC)		
População-alvo: 20 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2304
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	216
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	360
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	24
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	4
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	18
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2904	2304	216	360	96
Laboratorial	Microalbuminúria	2904	2304	216	720	48
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2904	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2904	0	0	360	96
Laboratorial	Gasometria venosa	2904	0	0	360	48
Laboratorial	Dosagem de creatina	2904	2304	216	720	96
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2904	0	0	360	96
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2904	0	0	360	96
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2904	0	0	360	48
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2904	0	0	360	96
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2904	0	0	360	48
Laboratorial	Ferritina	2904	0	0	360	96
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2904	0	0	360	96
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2904	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2904	2304	216	720	96
Laboratorial	Fósforo	2904	0	0	360	96
Laboratorial	AntiHbs	2904	0	0	0	24
Laboratorial	AntiHcv	2904	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2904	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2904	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	2904	0	0	0	24

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica		Dosagem de creatina	2		
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2		
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais	126		
RISCO		Parâmetro	Parâmetro		
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC	81		
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC	38		
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	8		
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	126		
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		126			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		32			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		126			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			81	38	8
Acompanhamento clínico			81	38	8
Consulta médica em atenção especializada				38	8
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			81	38	8
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240110	2018	Areia Branca	27162	373	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes			28521		
Gestante de risco habitual			24243		
Gestante de alto risco			4279		
Estimativa de número total de recém nascidos			28521		
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses			54053		
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses			53781		
População feminina em idade fértil			124		
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)			85561		
Consulta pueperal (Consulta médica)			28521		
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)			85561		
Consulta odontologica na atenção básica			28521		
Atividade Educativa/Orientação em grupo			114081		
Determinação direta e reversa de grupo ABO			28521		
Pesquisa de fator RH			28521		
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.			8557		
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina			57041		
Dosagem de glicose			57041		
Dosagem proteinúria - fita reagente			8557		
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante			57041		

Resultados Ambulatoriais

Hematócrito	57041
Dosagem de hemoglobina	57041
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	28521
HBsAg	28521
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	57041
Eletroforese de hemoglobina	28521
Ultrasonografia obstétrica	28521
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	28521
Cultura de bactérias para identificação	28521
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	21391
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	4279
ECG - Eletrocardiograma	1284
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4279
Ultrassonografia obstétrica	8557
Tocardiografia ante-parto	4279
Contagem de plaquetas	1284
Uréria	4279
Dosagem de creatina	4279
Dosagem de ácido úrico	4279
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4279
Dosagem de proteínas totais	4279
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	28521
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	78716
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	104954
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	15972
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	13690
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	28521
Teste da orelhinha	28521
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	28521
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	108105
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		338			
Leitos obstétricos (GAR)		51			
UTI adulto (consulta de especialidades)		7			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			265	
Médio	50% dos diabéticos			661	
Alto	25% dos diabéticos			331	
Muito alto	5% dos diabéticos			67	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			1322	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	265	661	661	133
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	133	661	331	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	133	661	331	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	133	661	331	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	133	661	331	67
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	529	1322	1322	265
Exames de patologia	Dosagem de creatina	265	661	661	265
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	265	661	331	133
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	265	661	331	67
Oftalmológicos	Fundoscopia	265	661	331	67
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	265	661	331	67
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	53	133	67	27
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	265	661	331	133
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			1639	
Moderado	35% dos hipertensos			1435	
Alto	25% dos hipertensos			1025	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			1322	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	4098
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	4098
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	4098
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	4098
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	4098
Exames de patologia	Dosagem de creatina	4098
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	4098
Exames de patologia	Dosagem de potássio	4098
Oftalmológicos	Fundoscopia	4098
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	4098
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	358
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1011
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1011
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1011
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1011
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1011
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1011
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1011
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1011
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1011
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	162
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1011
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1011
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1011
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	102
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1011
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1011
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	102
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	373
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	22

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	8
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	373
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	7
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	13
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	13
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	39

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	70
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	39
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	39
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	39

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	32
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	808

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	32
Exames de patologia clínica	Glicemia	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	32
Exames de patologia clínica	(TSH)	32
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	31
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	31
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	31
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	32

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	808
Exames de patologia clínica	Glicemia	808
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	808
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	808
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	808
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	808
Exames em imagem	Eletrocardiograma	81
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	81

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1747
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	164
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	273
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	19
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	14
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2202	1747	164	273	73

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Microalbuminúria	2202	1747	164	546	37
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2202	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2202	0	0	273	73
Laboratorial	Gasometria venosa	2202	0	0	273	37
Laboratorial	Dosagem de creatina	2202	1747	164	546	73
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2202	0	0	273	73
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2202	0	0	273	73
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2202	0	0	273	37
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2202	0	0	273	73
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2202	0	0	273	37
Laboratorial	Ferritina	2202	0	0	273	73
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2202	0	0	273	73
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2202	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2202	1747	164	546	73
Laboratorial	Fósforo	2202	0	0	273	73
Laboratorial	AntiHbs	2202	0	0	0	19
Laboratorial	AntiHcv	2202	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2202	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2202	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	2202	0	0	0	19

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	96
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	61
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	29
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	6
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	96

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	96			

Resultados Ambulatoriais

Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	24			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	96			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		61	29	6
Acompanhamento clínico		61	29	6
Consulta médica em atenção especializada			29	6
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		61	29	6
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240120	2018	Arês	14192	185
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				14902
Gestante de risco habitual				12667
Gestante de alto risco				2236
Estimativa de número total de recém nascidos				14902
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				28243
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				28101
População feminina em idade fértil				62
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				44705
Consulta puerperal (Consulta médica)				14902
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				44705
Consulta odontológica na atenção básica				14902
Atividade Educativa/Orientação em grupo				59607
Determinação direta e reversa de grupo ABO				14902
Pesquisa de fator RH				14902
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				4471
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				29804
Dosagem de glicose				29804
Dosagem proteinúria - fita reagente				4471
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				29804
Hematócrito				29804
Dosagem de hemoglobina				29804
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				14902
HBsAg				14902
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				29804
Eletroforese de hemoglobina				14902
Ultrassonografia obstétrica				14902
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				14902
Cultura de bactérias para identificação				14902
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				11177
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				2236
ECG - Eletrocardiograma				671
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				2236
Ultrassonografia obstétrica				4471

Resultados Ambulatoriais

Tococardiografia ante-parto	2236
Contagem de plaquetas	671
Uréria	2236
Dosagem de creatina	2236
Dosagem de ácido úrico	2236
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2236
Dosagem de proteínas totais	2236
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	14902
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	41129
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	54838
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8345
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7153
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	14902
Teste da orelhinha	14902
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	14902
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	56485
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	177
Leitos obstétricos (GAR)	27
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	139			
Médio	50% dos diabéticos	346			
Alto	25% dos diabéticos	173			
Muito alto	5% dos diabéticos	35			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	691			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	139	346	346	70
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	70	346	173	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	70	346	173	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	70	346	173	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	70	346	173	35
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	277	691	691	139
Exames de patologia	Dosagem de creatina	139	346	346	139
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	139	346	173	70
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	139	346	173	35
Oftalmológicos	Fundoscopia	139	346	173	35
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	139	346	173	35
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	28	70	35	14
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	139	346	173	70
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	857			
Moderado	35% dos hipertensos	750			
Alto	25% dos hipertensos	536			
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	691			
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2141			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2141			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2141			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2141			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2141			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2141			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2141			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2141			
Oftalmológicos	Fundoscopia	2141			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2141			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	187
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	528
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	528
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	528
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	528
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	528
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	528
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	528
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	528
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	528
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	85
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	528
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	528
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	528
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	53
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	528
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	528
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	53
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	195
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	195
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		7
Exames de patologia clínica	Glicemia		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		3
Diagnóstico em cardiologia	Holter		3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		21
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		21
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		37
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		21
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		21
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais		17
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais		423
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		17
Exames de patologia clínica	Glicemia		17
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		17
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		17

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	(TSH)	17
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	17
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	17

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	423
Exames de patologia clínica	Glicemia	423
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	423
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	423
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	423
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	423
Exames em imagem	Eletrocardiograma	43
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	43

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	913
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	86
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	143
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1151	913	86	143	39
Laboratorial	Microalbuminúria	1151	913	86	286	20
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1151	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1151	0	0	143	39
Laboratorial	Gasometria venosa	1151	0	0	143	20
Laboratorial	Dosagem de creatina	1151	913	86	286	39
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1151	0	0	143	39
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1151	0	0	143	39
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1151	0	0	143	20
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1151	0	0	143	39
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1151	0	0	143	20
Laboratorial	Ferritina	1151	0	0	143	39
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1151	0	0	143	39
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1151	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1151	913	86	286	39

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Fósforo	1151	0	0	143	39
Laboratorial	AntiHbs	1151	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1151	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1151	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1151	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1151	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	50
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	32
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	15
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	50

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	50			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	13			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	50			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		32	15	4
Acompanhamento clínico		32	15	4
Consulta médica em atenção especializada			15	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		32	15	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240130	2018	Augusto Severo	9638	103
--------	------	----------------	------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10120
Gestante de risco habitual	8602
Gestante de alto risco	1518
Estimativa de número total de recém nascidos	10120

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	19180
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	19084
População feminina em idade fértil	34
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	30360
Consulta puerperal (Consulta médica)	10120
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	30360
Consulta odontológica na atenção básica	10120
Atividade Educativa/Orientação em grupo	40480
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10120
Pesquisa de fator RH	10120
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3036
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	20240
Dosagem de glicose	20240
Dosagem proteinúria - fita reagente	3036
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	20240
Hematócrito	20240
Dosagem de hemoglobina	20240
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10120
HBsAg	10120
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	20240
Eletroforese de hemoglobina	10120
Ultrasonografia obstétrica	10120
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10120
Cultura de bactérias para identificação	10120
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7590
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1518
ECG - Eletrocardiograma	456
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1518
Ultrassonografia obstétrica	3036
Tococardiografia ante-parto	1518
Contagem de plaquetas	456
Uréria	1518
Dosagem de creatina	1518
Dosagem de ácido úrico	1518
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1518
Dosagem de proteínas totais	1518
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10120
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	27931
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	37242
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5668
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4858
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade

Resultados Ambulatoriais

Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10120				
Teste da orelhinha	10120				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10120				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	38360				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	120				
Leitos obstétricos (GAR)	18				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				94
Médio	50% dos diabéticos				235
Alto	25% dos diabéticos				118
Muito alto	5% dos diabéticos				24
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				469
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	94	235	235	47
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	47	235	118	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	47	235	118	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	47	235	118	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	47	235	118	24

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	188	469	469	94
Exames de patologia	Dosagem de creatina	94	235	235	94
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	94	235	118	47
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	94	235	118	24
Oftalmológicos	Fundoscopia	94	235	118	24
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	94	235	118	24
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	19	47	24	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	94	235	118	47

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	582
Moderado	35% dos hipertensos	509
Alto	25% dos hipertensos	364
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	469

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1454
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1454
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1454
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1454
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1454
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1454
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1454
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1454
Oftalmológicos	Fundoscopia	1454
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1454

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	127
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	359

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	359
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	359
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	359
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	359
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	359
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	359
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	359
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	359
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	58
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	359

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	359
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	359
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	36
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	359
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	359
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	36
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	133
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	8
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	133
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	14
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	25
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	14
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	287
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	287
Exames de patologia clínica	Glicemia	287
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	287
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	287
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	287
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	287
Exames em imagem	Eletrocardiograma	29
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	29

Resultados Ambulatoriais

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	620
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	59
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	97
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	782	620	59	97	26
Laboratorial	Microalbuminúria	782	620	59	194	13
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	782	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	782	0	0	97	26
Laboratorial	Gasometria venosa	782	0	0	97	13
Laboratorial	Dosagem de creatina	782	620	59	194	26
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	782	0	0	97	26
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	782	0	0	97	26
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	782	0	0	97	13
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	782	0	0	97	26
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	782	0	0	97	13
Laboratorial	Ferritina	782	0	0	97	26
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	782	0	0	97	26
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	782	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	782	620	59	194	26
Laboratorial	Fósforo	782	0	0	97	26
Laboratorial	AntiHbs	782	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	782	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	782	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	782	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	782	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	34
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	22
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	11
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	34

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	34			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	34			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		22	11	3
Acompanhamento clínico		22	11	3
Consulta médica em atenção especializada			11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		22	11	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240140	2018	Baía Formosa	9218	127
--------	------	--------------	------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	9679
Gestante de risco habitual	8228
Gestante de alto risco	1452
Estimativa de número total de recém nascidos	9679
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	18344
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	18252
População feminina em idade fértil	42

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	29037
Consulta puerperal (Consulta médica)	9679
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	29037
Consulta odontológica na atenção básica	9679
Atividade Educativa/Orientação em grupo	38716
Determinação direta e reversa de grupo ABO	9679
Pesquisa de fator RH	9679
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2904
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	19358
Dosagem de glicose	19358

Resultados Ambulatoriais

Dosagem proteinúria - fita reagente	2904
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	19358
Hematócrito	19358
Dosagem de hemoglobina	19358
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	9679
HBsAg	9679
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	19358
Eletroforese de hemoglobina	9679
Ultrassonografia obstétrica	9679
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	9679
Cultura de bactérias para identificação	9679
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7260
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1452
ECG - Eletrocardiograma	436
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1452
Ultrassonografia obstétrica	2904
Tococardiografia ante-parto	1452
Contagem de plaquetas	436
Uréria	1452
Dosagem de creatina	1452
Dosagem de ácido úrico	1452
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1452
Dosagem de proteínas totais	1452
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	9679
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	26714
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	35619
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5421
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4646
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	9679
Teste da orelhinha	9679
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	9679
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	36688
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	115				
Leitos obstétricos (GAR)	18				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				90
Médio	50% dos diabéticos				225
Alto	25% dos diabéticos				113
Muito alto	5% dos diabéticos				23
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				449
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	90	225	225	45
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	45	225	113	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	45	225	113	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	45	225	113	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	45	225	113	23
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	180	449	449	90
Exames de patologia	Dosagem de creatina	90	225	225	90
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	90	225	113	45
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	90	225	113	23
Oftalmológicos	Fundoscopia	90	225	113	23
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	90	225	113	23
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	18	45	23	9
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	90	225	113	45
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				557
Moderado	35% dos hipertensos				487
Alto	25% dos hipertensos				348
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				449

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1391
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1391
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1391
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1391
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1391
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1391
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1391
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1391
Oftalmológicos	Fundoscopia	1391
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1391

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	122
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	343

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	343
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	343
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	343
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	343
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	343
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	343
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	55
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	343

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	343
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	35

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	343
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	35

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	127

Resultados Ambulatoriais

Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	8
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			2
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		127
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		5
Exames de patologia clínica	Glicemia		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		2
Diagnóstico em cardiologia	Holter		2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	14
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	14
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	24
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	14
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	14
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	14

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	14	
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	14	
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	11	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	275	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	11	
Exames de patologia clínica	Glicemia	11	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	11	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11	
Exames de patologia clínica	(TSH)	11	
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	11	
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	11	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	11	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	11	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	275	
Exames de patologia clínica	Glicemia	275	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	275	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	275	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	275	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	275	
Exames em imagem	Eletrocardiograma	28	
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	28	
Doença Renal Crônica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	593
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	56
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	93
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC			
Categoria	Parâmetro	Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1	
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5	
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.			

Resultados Ambulatoriais

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	748	593	56	93	25
Laboratorial	Microalbuminúria	748	593	56	186	13
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	748	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	748	0	0	93	25
Laboratorial	Gasometria venosa	748	0	0	93	13
Laboratorial	Dosagem de creatina	748	593	56	186	25
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	748	0	0	93	25
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	748	0	0	93	25
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	748	0	0	93	13
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	748	0	0	93	25
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	748	0	0	93	13
Laboratorial	Ferritina	748	0	0	93	25
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	748	0	0	93	25
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	748	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	748	593	56	186	25
Laboratorial	Fósforo	748	0	0	93	25
Laboratorial	AntiHbs	748	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	748	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	748	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	748	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	748	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	33
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	21
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	10
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	33

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			33			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)			33			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				21	10	3
Acompanhamento clínico				21	10	3
Consulta médica em atenção especializada					10	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				21	10	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240145	2018	Baraúna		27994		397
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						29394
Gestante de risco habitual						24985
Gestante de alto risco						4410
Estimativa de número total de recém nascidos						29394
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						55709
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						55429
População feminina em idade fértil						132
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						88182
Consulta puerperal (Consulta médica)						29394
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						88182
Consulta odontológica na atenção básica						29394
Atividade Educativa/Orientação em grupo						117575
Determinação direta e reversa de grupo ABO						29394
Pesquisa de fator RH						29394
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						8819
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						58788
Dosagem de glicose						58788
Dosagem proteinúria - fita reagente						8819
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						58788
Hematócrito						58788
Dosagem de hemoglobina						58788
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						29394
HBsAg						29394
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						58788
Eletrforese de hemoglobina						29394
Ultrasonografia obstétrica						29394
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora						29394
Cultura de bactérias para identificação						29394
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						22046
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose						4410
ECG - Eletrocardiograma						1323

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4410
Ultrassonografia obstétrica	8819
Tococardiografia ante-parto	4410
Contagem de plaquetas	1323
Uréria	4410
Dosagem de creatina	4410
Dosagem de ácido úrico	4410
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4410
Dosagem de proteínas totais	4410
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	29394
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	81127
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	108169
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	16461
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	14109
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	29394
Teste da orelhinha	29394
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	29394
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	111417
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	349
Leitos obstétricos (GAR)	53
UTI adulto (consulta de especialidades)	7
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	

Resultados Ambulatoriais

Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			273	
Médio	50% dos diabéticos			681	
Alto	25% dos diabéticos			341	
Muito alto	5% dos diabéticos			69	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			1362	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	273	681	681	137
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	137	681	341	69
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	137	681	341	69
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	137	681	341	69
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	137	681	341	69
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	545	1362	1362	273
Exames de patologia	Dosagem de creatina	273	681	681	273
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	273	681	341	137
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	273	681	341	69
Oftalmológicos	Fundoscopia	273	681	341	69
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	273	681	341	69
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	55	137	69	28
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	273	681	341	137
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			1690	
Moderado	35% dos hipertensos			1478	
Alto	25% dos hipertensos			1056	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			1362	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			4223	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			4223	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			4223	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			4223	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			4223	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			4223	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			4223	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			4223	
Oftalmológicos	Fundoscopia			4223	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			4223	
Insuficiência Cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	369
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1042

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1042
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1042
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1042
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1042
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1042
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1042
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	1042
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1042
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	167
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1042

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1042
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1042
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	105

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1042
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1042
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	105

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	385
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	23
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	8
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	385
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	7
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	13
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	13
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	40

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	72
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	40
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	40
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	40

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	33
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	833

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	33
Exames de patologia clínica	Glicemia	33
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	33
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	33

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	33
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	33
Exames de patologia clínica	(TSH)	33
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	32
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	31
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	31
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	33

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	833
Exames de patologia clínica	Glicemia	833
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	833
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	833
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	833
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	833
Exames em imagem	Eletrocardiograma	84
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	84

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1801
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	169
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	282
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	19
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	15
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2270	1801	169	282	76
Laboratorial	Microalbuminúria	2270	1801	169	563	38
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2270	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2270	0	0	282	76
Laboratorial	Gasometria venosa	2270	0	0	282	38
Laboratorial	Dosagem de creatina	2270	1801	169	563	76
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2270	0	0	282	76
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2270	0	0	282	76
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2270	0	0	282	38
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2270	0	0	282	76
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2270	0	0	282	38
Laboratorial	Ferritina	2270	0	0	282	76
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2270	0	0	282	76

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2270	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2270	1801	169	563	76
Laboratorial	Fósforo	2270	0	0	282	76
Laboratorial	AntiHbs	2270	0	0	0	19
Laboratorial	AntiHcv	2270	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2270	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2270	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	2270	0	0	0	19

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	99
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	63
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	30
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	7
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	99

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	99			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	25			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	99			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		63	30	7
Acompanhamento clínico		63	30	7
Consulta médica em atenção especializada			30	7
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		63	30	7

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240150	2018	Barcelona	4002	51
--------	------	-----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4203
Gestante de risco habitual	3572

Resultados Ambulatoriais

Gestante de alto risco	631
Estimativa de número total de recém nascidos	4203
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	7964
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	7924
População feminina em idade fértil	17
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	12607
Consulta puerperal (Consulta médica)	4203
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	12607
Consulta odontologica na atenção básica	4203
Atividade Educativa/Orientação em grupo	16809
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4203
Pesquisa de fator RH	4203
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1261
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8405
Dosagem de glicose	8405
Dosagem proteinúria - fita reagente	1261
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8405
Hematócrito	8405
Dosagem de hemoglobina	8405
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4203
HBsAg	4203
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8405
Eletroforese de hemoglobina	4203
Ultrassonografia obstétrica	4203
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4203
Cultura de bactérias para identificação	4203
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3152
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	631
ECG - Eletrocardiograma	190
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	631
Ultrassonografia obstétrica	1261
Tococardiografia ante-parto	631
Contagem de plaquetas	190
Uréia	631
Dosagem de creatina	631
Dosagem de ácido úrico	631
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	631
Dosagem de proteínas totais	631
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4203
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11598
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	15464
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2354

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2018				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4203				
Teste da orelhinha	4203				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4203				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	15928				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	50				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	39			
Médio	50% dos diabéticos	98			
Alto	25% dos diabéticos	49			
Muito alto	5% dos diabéticos	10			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	195			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	39	98	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	20	98	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	20	98	49	10

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	20	98	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	20	98	49	10
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	78	195	195	39
Exames de patologia	Dosagem de creatina	39	98	98	39
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	39	98	49	20
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	39	98	49	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	39	98	49	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	39	98	49	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	20	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	39	98	49	20

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	242
Moderado	35% dos hipertensos	212
Alto	25% dos hipertensos	151
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	195

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	604
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	604
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	604
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	604
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	604
Exames de patologia	Dosagem de creatina	604
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	604
Exames de patologia	Dosagem de potássio	604
Oftalmológicos	Fundoscopia	604
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	604

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	53
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	149

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	149
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	149
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	149
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	149
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	149
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	149
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	149
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	149

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	24
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	149
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	149
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	149
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	149
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	149
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	55
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	55
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	120
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	120
Exames de patologia clínica	Glicemia	120
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	120
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	120
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	120
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	120

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Eletrocardiograma	12
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	12

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	258
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	25
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	41
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	325	258	25	41	11
Laboratorial	Microalbuminúria	325	258	25	81	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	325	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	325	0	0	41	11
Laboratorial	Gasometria venosa	325	0	0	41	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	325	258	25	81	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	325	0	0	41	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	325	0	0	41	11
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	325	0	0	41	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	325	0	0	41	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	325	0	0	41	6
Laboratorial	Ferritina	325	0	0	41	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	325	0	0	41	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	325	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	325	258	25	81	11
Laboratorial	Fósforo	325	0	0	41	11
Laboratorial	AntiHbs	325	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	325	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	325	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	325	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	325	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
-----------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	15

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	5	1
Acompanhamento clínico		9	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240160	2018	Bento Fernandes	5469	66
--------	------	-----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5743
Gestante de risco habitual	4882
Gestante de alto risco	862
Estimativa de número total de recém nascidos	5743
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10884
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10829
População feminina em idade fértil	22

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	17228
Consulta puerperal (Consulta médica)	5743
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	17228
Consulta odontológica na atenção básica	5743
Atividade Educativa/Orientação em grupo	22970
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5743
Pesquisa de fator RH	5743
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1723

Resultados Ambulatoriais

Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	11485
Dosagem de glicose	11485
Dosagem proteinúria - fita reagente	1723
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	11485
Hematócrito	11485
Dosagem de hemoglobina	11485
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5743
HBsAg	5743
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	11485
Eletroforese de hemoglobina	5743
Ultrasonografia obstétrica	5743
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5743
Cultura de bactérias para identificação	5743
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4307
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	862
ECG - Eletrocardiograma	259
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	862
Ultrassonografia obstétrica	1723
Tococardiografia ante-parto	862
Contagem de plaquetas	259
Uréria	862
Dosagem de creatina	862
Dosagem de ácido úrico	862
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	862
Dosagem de proteínas totais	862
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5743
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	15850
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	21133
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3216
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2757
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5743
Teste da orelhinha	5743
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5743
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	21767
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	68				
Leitos obstétricos (GAR)	11				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				54
Médio	50% dos diabéticos				134
Alto	25% dos diabéticos				67
Muito alto	5% dos diabéticos				14
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				267
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	54	134	134	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	107	267	267	54
Exames de patologia	Dosagem de creatina	54	134	134	54
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	54	134	67	27
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fundoscopia	54	134	67	14
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	27	14	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	54	134	67	27
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				330
Moderado	35% dos hipertensos				289

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos hipertensos	207
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	267

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	825
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	825
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	825
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	825
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	825
Exames de patologia	Dosagem de creatina	825
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	825
Exames de patologia	Dosagem de potássio	825
Oftalmológicos	Fundoscopia	825
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	825

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	72
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	204

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	204
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	204
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	204
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	204
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	204
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	33
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	204

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	204
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	204
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)		67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	76
Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			1
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		76
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		3
Exames de patologia clínica	Glicemia		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	8
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	14
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	8

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	163

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	163
Exames de patologia clínica	Glicemia	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	163
Exames em imagem	Eletrocardiograma	17
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	17

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	352
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	33
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	55
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3

Resultados Ambulatoriais

Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	444	352	33	55	15
Laboratorial	Microalbuminúria	444	352	33	110	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	444	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	444	0	0	55	15
Laboratorial	Gasometria venosa	444	0	0	55	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	444	352	33	110	15
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	444	0	0	55	15
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	444	0	0	55	15
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	444	0	0	55	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	444	0	0	55	15
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	444	0	0	55	8
Laboratorial	Ferritina	444	0	0	55	15
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	444	0	0	55	15
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	444	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	444	352	33	110	15
Laboratorial	Fósforo	444	0	0	55	15
Laboratorial	AntiHbs	444	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	444	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	444	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	444	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	444	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	20
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	13
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2

Resultados Ambulatoriais

Total			0,85% da população com 65 anos e mais		20	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			20			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			20			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				13	6	2
Acompanhamento clínico				13	6	2
Consulta médica em atenção especializada					6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				13	6	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240165	2018	Bodó		2250	32	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						2363
Gestante de risco habitual						2009
Gestante de alto risco						355
Estimativa de número total de recém nascidos						2363
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						4478
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						4455
População feminina em idade fértil						11
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						7088
Consulta pueperal (Consulta médica)						2363
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						7088
Consulta odontologica na atenção básica						2363
Atividade Educativa/Orientação em grupo						9450
Determinação direta e reversa de grupo ABO						2363
Pesquisa de fator RH						2363
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						709
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						4725
Dosagem de glicose						4725
Dosagem proteinúria - fita reagente						709
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						4725
Hematócrito						4725
Dosagem de hemoglobina						4725
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						2363
HBsAg						2363
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						4725
Eletrforese de hemoglobina						2363
Ultrasonografia obstétrica						2363
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora						2363
Cultura de bactérias para identificação						2363
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						1772

Resultados Ambulatoriais

Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	355
ECG - Eletrocardiograma	107
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	355
Ultrassonografia obstétrica	709
Tococardiografia ante-parto	355
Contagem de plaquetas	107
Uréria	355
Dosagem de creatina	355
Dosagem de ácido úrico	355
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	355
Dosagem de proteínas totais	355
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2363
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	6521
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	8694
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1323
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1134
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2363
Teste da orelhinha	2363
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2363
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	8955
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	28
Leitos obstétricos (GAR)	5
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	

Resultados Ambulatoriais

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	22
Médio	50% dos diabéticos	55
Alto	25% dos diabéticos	28
Muito alto	5% dos diabéticos	6
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	110

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	22	55	55	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	44	110	110	22
Exames de patologia	Dosagem de creatina	22	55	55	22
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	22	55	28	11
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	22	55	28	6
Oftalmológicos	Fundoscopia	22	55	28	6
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	22	55	28	6
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	5	11	6	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	22	55	28	11

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	136
Moderado	35% dos hipertensos	119
Alto	25% dos hipertensos	85
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	110

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	340
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	340
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	340
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	340
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	340
Exames de patologia	Dosagem de creatina	340
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	340
Exames de patologia	Dosagem de potássio	340
Oftalmológicos	Fundoscopia	340
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	340

Resultados Ambulatoriais

Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	30
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	84
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	84
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	84
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	84
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	84
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	84
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	84
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	14
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	84
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	84
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	9
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	84
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	9
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	31
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	2
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	31
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Resultados Ambulatoriais

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	3
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	67

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Exames de patologia clínica	(TSH)	3
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	67
Exames de patologia clínica	Glicemia	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	67
Exames em imagem	Eletrocardiograma	7
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	7

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	145
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	14
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	183	145	14	23	7
Laboratorial	Microalbuminúria	183	145	14	46	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	183	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	183	0	0	23	7
Laboratorial	Gasometria venosa	183	0	0	23	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	183	145	14	46	7
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	183	0	0	23	7
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	183	0	0	23	7
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	183	0	0	23	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	183	0	0	23	7
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	183	0	0	23	4
Laboratorial	Ferritina	183	0	0	23	7

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	183	0	0	23	7
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	183	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	183	145	14	46	7
Laboratorial	Fósforo	183	0	0	23	7
Laboratorial	AntiHbs	183	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	183	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	183	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	183	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	183	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	8
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	6
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	8

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	8			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	2			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	8			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		6	3	1
Acompanhamento clínico		6	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		6	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240170	2018	Bom Jesus	10152	124
--------	------	-----------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10660
-------------------------------	-------

Resultados Ambulatoriais

Gestante de risco habitual	9061
Gestante de alto risco	1599
Estimativa de número total de recém nascidos	10660
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	20203
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	20101
População feminina em idade fértil	41
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	31979
Consulta puerperal (Consulta médica)	10660
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	31979
Consulta odontologica na atenção básica	10660
Atividade Educativa/Orientação em grupo	42639
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10660
Pesquisa de fator RH	10660
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3198
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	21320
Dosagem de glicose	21320
Dosagem proteinúria - fita reagente	3198
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	21320
Hematócrito	21320
Dosagem de hemoglobina	21320
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10660
HBsAg	10660
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	21320
Eletroforese de hemoglobina	10660
Ultrasonografia obstétrica	10660
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10660
Cultura de bactérias para identificação	10660
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7995
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1599
ECG - Eletrocardiograma	480
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1599
Ultrassonografia obstétrica	3198
Tococardiografia ante-parto	1599
Contagem de plaquetas	480
Uréria	1599
Dosagem de creatina	1599
Dosagem de ácido úrico	1599
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1599
Dosagem de proteínas totais	1599
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10660
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	29421
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	39228

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5970				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5117				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10660				
Teste da orelhinha	10660				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10660				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	40405				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	127				
Leitos obstétricos (GAR)	19				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	99			
Médio	50% dos diabéticos	247			
Alto	25% dos diabéticos	124			
Muito alto	5% dos diabéticos	25			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	494			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	99	247	247	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	50	247	124	25

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	50	247	124	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	50	247	124	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	50	247	124	25
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	198	494	494	99
Exames de patologia	Dosagem de creatina	99	247	247	99
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	99	247	124	50
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	99	247	124	25
Oftalmológicos	Fundoscopia	99	247	124	25
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	99	247	124	25
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	20	50	25	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	99	247	124	50

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	613
Moderado	35% dos hipertensos	536
Alto	25% dos hipertensos	383
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	494

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1532
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1532
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1532
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1532
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1532
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1532
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1532
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1532
Oftalmológicos	Fundoscopia	1532
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1532

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	134
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	378

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	378
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	378
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	378
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	378
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	378
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	378
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	378

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	378
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	61
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	378
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	378
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	378
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	38
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	378
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	378
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	38
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	140
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	140
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	26
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	15

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	302

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	12
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	302
Exames de patologia clínica	Glicemia	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	302

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	302
Exames em imagem	Eletrocardiograma	31
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	31

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	653
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	62
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	103
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	823	653	62	103	28
Laboratorial	Microalbuminúria	823	653	62	205	14
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	823	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	823	0	0	103	28
Laboratorial	Gasometria venosa	823	0	0	103	14
Laboratorial	Dosagem de creatina	823	653	62	205	28
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	823	0	0	103	28
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	823	0	0	103	28
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	823	0	0	103	14
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	823	0	0	103	28
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	823	0	0	103	14
Laboratorial	Ferritina	823	0	0	103	28
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	823	0	0	103	28
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	823	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	823	653	62	205	28
Laboratorial	Fósforo	823	0	0	103	28
Laboratorial	AntiHbs	823	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	823	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	823	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	823	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	823	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	36
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	23
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	11
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	36

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	36			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	36			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		23	11	3
Acompanhamento clínico		23	11	3
Consulta médica em atenção especializada			11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		23	11	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240180	2018	Brejo	12609	164
--------	------	-------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	13240
Gestante de risco habitual	11254
Gestante de alto risco	1986
Estimativa de número total de recém nascidos	13240
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	25092
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	24966
População feminina em idade fértil	55

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	39719
Consulta puerperal (Consulta médica)	13240
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	39719
Consulta odontologica na atenção básica	13240
Atividade Educativa/Orientação em grupo	52958
Determinação direta e reversa de grupo ABO	13240
Pesquisa de fator RH	13240

Resultados Ambulatoriais

Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3972
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	26479
Dosagem de glicose	26479
Dosagem proteinúria - fita reagente	3972
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	26479
Hematócrito	26479
Dosagem de hemoglobina	26479
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	13240
HBsAg	13240
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	26479
Eletroforese de hemoglobina	13240
Ultrasonografia obstétrica	13240
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	13240
Cultura de bactérias para identificação	13240
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	9930
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1986
ECG - Eletrocardiograma	596
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1986
Ultrassonografia obstétrica	3972
Tococardiografia ante-parto	1986
Contagem de plaquetas	596
Uréria	1986
Dosagem de creatina	1986
Dosagem de ácido úrico	1986
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1986
Dosagem de proteínas totais	1986
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	13240
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	36541
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	48722
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7415
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6355
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13240
Teste da orelhinha	13240
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13240
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	50184
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	157				
Leitos obstétricos (GAR)	24				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	123			
Médio	50% dos diabéticos	307			
Alto	25% dos diabéticos	154			
Muito alto	5% dos diabéticos	31			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	614			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	123	307	307	62
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	62	307	154	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	62	307	154	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	62	307	154	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	62	307	154	31
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	246	614	614	123
Exames de patologia	Dosagem de creatina	123	307	307	123
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	123	307	154	62
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	123	307	154	31
Oftalmológicos	Fundoscopia	123	307	154	31
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	123	307	154	31
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	25	62	31	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	123	307	154	62
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	761			

Resultados Ambulatoriais

Moderado	35% dos hipertensos	666
Alto	25% dos hipertensos	476
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	614

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1903
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1903
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1903
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1903
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1903
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1903
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1903
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1903
Oftalmológicos	Fundoscopia	1903
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1903

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	166
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	469

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	469
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	469
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	469
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	469
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	469
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	469
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	469
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	469
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	76
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	469

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	469
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	469
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	47

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	469
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	469
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	47

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	174
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	174
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	18
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	33

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	18

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	15
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	375

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	15
Exames de patologia clínica	Glicemia	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Exames de patologia clínica	(TSH)	15
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	375
Exames de patologia clínica	Glicemia	375
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	375
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	375
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	375
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	375
Exames em imagem	Eletrocardiograma	38
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	38

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	811
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	77
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	127
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1023	811	77	127	34
Laboratorial	Microalbuminúria	1023	811	77	254	17
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1023	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1023	0	0	127	34
Laboratorial	Gasometria venosa	1023	0	0	127	17
Laboratorial	Dosagem de creatina	1023	811	77	254	34
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1023	0	0	127	34
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1023	0	0	127	34
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1023	0	0	127	17
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1023	0	0	127	34
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1023	0	0	127	17
Laboratorial	Ferritina	1023	0	0	127	34
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1023	0	0	127	34
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1023	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1023	811	77	254	34
Laboratorial	Fósforo	1023	0	0	127	34
Laboratorial	AntiHbs	1023	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1023	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1023	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1023	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1023	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	45
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	29
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	14

Resultados Ambulatoriais

Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	45

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	45			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	45			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		29	14	3
Acompanhamento clínico		29	14	3
Consulta médica em atenção especializada			14	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		29	14	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240185	2018	Caiçara do Norte	6537	75
--------	------	------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6864
Gestante de risco habitual	5835
Gestante de alto risco	1030
Estimativa de número total de recém nascidos	6864
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	13009
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	12944
População feminina em idade fértil	25

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	20592
Consulta puerperal (Consulta médica)	6864
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	20592
Consulta odontológica na atenção básica	6864
Atividade Educativa/Orientação em grupo	27456
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6864
Pesquisa de fator RH	6864
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2060
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	13728
Dosagem de glicose	13728
Dosagem proteinúria - fita reagente	2060
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	13728
Hematócrito	13728
Dosagem de hemoglobina	13728
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6864
HBsAg	6864
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	13728
Eletrforese de hemoglobina	6864
Ultrasonografia obstétrica	6864
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6864
Cultura de bactérias para identificação	6864

População-alvo: gestantes de alto risco

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	5148
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1030
ECG - Eletrocardiograma	309
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1030
Ultrassonografia obstétrica	2060
Tococardiografia ante-parto	1030
Contagem de plaquetas	309
Uréria	1030
Dosagem de creatina	1030
Dosagem de ácido úrico	1030
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1030
Dosagem de proteínas totais	1030
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6864
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	18945
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	25259
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3844
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3295
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6864
Teste da orelhinha	6864
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6864
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	26018
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	82
Leitos obstétricos (GAR)	13
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	64
Médio	50% dos diabéticos	159
Alto	25% dos diabéticos	80
Muito alto	5% dos diabéticos	16
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	318

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	64	159	159	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	32	159	80	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	32	159	80	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	32	159	80	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	32	159	80	16
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	128	318	318	64
Exames de patologia	Dosagem de creatina	64	159	159	64
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	64	159	80	32
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	64	159	80	16
Oftalmológicos	Fundoscopia	64	159	80	16
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	64	159	80	16
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	13	32	16	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	64	159	80	32

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	395
Moderado	35% dos hipertensos	346
Alto	25% dos hipertensos	247
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	318

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	987
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	987
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	987
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	987
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	987
Exames de patologia	Dosagem de creatina	987
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	987
Exames de patologia	Dosagem de potássio	987
Oftalmológicos	Fundoscopia	987

Resultados Ambulatoriais

Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	987
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	86
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	244
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	244
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	244
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	244
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	244
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	244
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	244
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	39
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	244
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	244
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	25
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	244
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	25
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	90
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	90
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	195
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	195
Exames de patologia clínica	Glicemia	195
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	195
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	195
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	195
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	195
Exames em imagem	Eletrocardiograma	20
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	20

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	421
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	40
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	66
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	530	421	40	66	18
Laboratorial	Microalbuminúria	530	421	40	132	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	530	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	530	0	0	66	18
Laboratorial	Gasometria venosa	530	0	0	66	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	530	421	40	132	18
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	530	0	0	66	18
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	530	0	0	66	18
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	530	0	0	66	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	530	0	0	66	18
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	530	0	0	66	9

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Ferritina	530	0	0	66	18
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	530	0	0	66	18
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	530	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	530	421	40	132	18
Laboratorial	Fósforo	530	0	0	66	18
Laboratorial	AntiHbs	530	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	530	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	530	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	530	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	530	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	23
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	15
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	23

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	23			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	23			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		15	7	2
Acompanhamento clínico		15	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		15	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240190	2018	Caiçara do Rio do Vento	3652	48
--------	------	-------------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

Estimativa total de gestantes	3835
Gestante de risco habitual	3260
Gestante de alto risco	576
Estimativa de número total de recém nascidos	3835
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	7268
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	7231
População feminina em idade fértil	16
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	11504
Consulta puerperal (Consulta médica)	3835
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	11504
Consulta odontológica na atenção básica	3835
Atividade Educativa/Orientação em grupo	15339
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3835
Pesquisa de fator RH	3835
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1151
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	7670
Dosagem de glicose	7670
Dosagem proteinúria - fita reagente	1151
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	7670
Hematócrito	7670
Dosagem de hemoglobina	7670
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3835
HBsAg	3835
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	7670
Eletroforese de hemoglobina	3835
Ultrasonografia obstétrica	3835
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3835
Cultura de bactérias para identificação	3835
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2876
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	576
ECG - Eletrocardiograma	173
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	576
Ultrassonografia obstétrica	1151
Tococardiografia ante-parto	576
Contagem de plaquetas	173
Uréria	576
Dosagem de creatina	576
Dosagem de ácido úrico	576
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	576
Dosagem de proteínas totais	576
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3835
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	10584

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	14112				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2148				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1841				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3835				
Teste da orelhinha	3835				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3835				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	14535				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	46				
Leitos obstétricos (GAR)	7				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	36			
Médio	50% dos diabéticos	89			
Alto	25% dos diabéticos	45			
Muito alto	5% dos diabéticos	9			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	178			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	36	89	89	18

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	18	89	45	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	18	89	45	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	18	89	45	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	18	89	45	9
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	72	178	178	36
Exames de patologia	Dosagem de creatina	36	89	89	36
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	36	89	45	18
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	36	89	45	9
Oftalmológicos	Fundoscopia	36	89	45	9
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	36	89	45	9
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	18	9	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	36	89	45	18

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	221
Moderado	35% dos hipertensos	193
Alto	25% dos hipertensos	138
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	178

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	551
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	551
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	551
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	551
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	551
Exames de patologia	Dosagem de creatina	551
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	551
Exames de patologia	Dosagem de potássio	551
Oftalmológicos	Fundoscopia	551
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	551

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	49
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	136

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	136
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	136
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	136
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	136

Resultados Ambulatoriais

Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	136
Diagnose em cardiologia	Eletrcardiograma em repouso	136
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	22
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	136
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	136
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	136
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	51
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	51
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	109

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	109
Exames de patologia clínica	Glicemia	109
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	109
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	109

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	109
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	109
Exames em imagem	Eletrocardiograma	11
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	11

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	235
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	37
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	297	235	23	37	10
Laboratorial	Microalbuminúria	297	235	23	74	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	297	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	297	0	0	37	10
Laboratorial	Gasometria venosa	297	0	0	37	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	297	235	23	74	10
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	297	0	0	37	10
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	297	0	0	37	10
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	297	0	0	37	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	297	0	0	37	10
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	297	0	0	37	5
Laboratorial	Ferritina	297	0	0	37	10
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	297	0	0	37	10
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	297	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	297	235	23	74	10
Laboratorial	Fósforo	297	0	0	37	10
Laboratorial	AntiHbs	297	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	297	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	297	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	297	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	297	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	13
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	13

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	13			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	13			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	4	1
Acompanhamento clínico		9	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240200	2018	Caicó	67554	686
--------	------	-------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	70932
Gestante de risco habitual	60292
Gestante de alto risco	10640
Estimativa de número total de recém nascidos	70932
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	134433
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	133757
População feminina em idade fértil	227

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	212796
Consulta puerperal (Consulta médica)	70932
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	212796
Consulta odontologica na atenção básica	70932
Atividade Educativa/Orientação em grupo	283727
Determinação direta e reversa de grupo ABO	70932

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de fator RH	70932
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	21280
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	141864
Dosagem de glicose	141864
Dosagem proteinúria - fita reagente	21280
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	141864
Hematócrito	141864
Dosagem de hemoglobina	141864
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	70932
HBsAg	70932
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	141864
Eletroforese de hemoglobina	70932
Ultrassonografia obstétrica	70932
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	70932
Cultura de bactérias para identificação	70932
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	53199
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	10640
ECG - Eletrocardiograma	3192
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	10640
Ultrassonografia obstétrica	21280
Tocardiografia ante-parto	10640
Contagem de plaquetas	3192
Uréia	10640
Dosagem de creatina	10640
Dosagem de ácido úrico	10640
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	10640
Dosagem de proteínas totais	10640
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	70932
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	195772
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	261029
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	39722
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	34048
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	70932
Teste da orelhinha	70932
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	70932
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	268865
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica			0		
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica			0		
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)			De acordo com diagnóstico		
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica			1 a.e/população coberta/ano		
Vacinação básica			De acordo com diagnóstico		
Exames			De acordo com diagnóstico		
Consulta/Atendimento de reabilitação			De acordo com diagnóstico		
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico		
Leitos					
Leitos obstétricos			840		
Leitos obstétricos (GAR)			126		
UTI adulto (consulta de especialidades)			17		
UTI Neonatal			2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos		
UCI Neonatal			3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos		
Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos		
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				658
Médio	50% dos diabéticos				1643
Alto	25% dos diabéticos				822
Muito alto	5% dos diabéticos				165
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				3286
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	658	1643	1643	329
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	329	1643	822	165
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	329	1643	822	165
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	329	1643	822	165
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	329	1643	822	165
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	1315	3286	3286	658
Exames de patologia	Dosagem de creatina	658	1643	1643	658
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	658	1643	822	329
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	658	1643	822	165
Oftalmológicos	Fundoscopia	658	1643	822	165
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	658	1643	822	165
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	132	329	165	66
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	658	1643	822	329
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	40% dos hipertensos	4077
Moderado	35% dos hipertensos	3567
Alto	25% dos hipertensos	2548
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	3286

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	10191
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	10191
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	10191
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	10191
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	10191
Exames de patologia	Dosagem de creatina	10191
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	10191
Exames de patologia	Dosagem de potássio	10191
Oftalmológicos	Fundoscopia	10191
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	10191

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	889
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	2513

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	2513
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	2513
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2513
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2513
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	2513
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	2513
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	2513
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	2513
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	403
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	2513

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2513
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2513
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	252

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2513
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2513
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	252

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	928
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	55
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	18
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		11
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	3
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	928
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	17
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	18
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	23
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	32
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	11
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	32
Exames de patologia clínica	Glicemia	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	32
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	32
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	32
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	32
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	32
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	11
Diagnóstico em cardiologia	Holter	11
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	96
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	96

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	173
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	96
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	96
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	96
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	96
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	96

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	79
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	2009

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	79
Exames de patologia clínica	Glicemia	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	79
Exames de patologia clínica	(TSH)	79
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	78
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	75
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	75
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	79

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2009
Exames de patologia clínica	Glicemia	2009
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2009
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2009
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2009
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2009
Exames em imagem	Eletrocardiograma	201
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	201

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	4345
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	408
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	679
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	46
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	7
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	34
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	5476	4345	408	679	182
Laboratorial	Microalbuminúria	5476	4345	408	1358	91
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	5476	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	5476	0	0	679	182
Laboratorial	Gasometria venosa	5476	0	0	679	91
Laboratorial	Dosagem de creatina	5476	4345	408	1358	182
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	5476	0	0	679	182
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	5476	0	0	679	182
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	5476	0	0	679	91
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	5476	0	0	679	182
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	5476	0	0	679	91
Laboratorial	Ferritina	5476	0	0	679	182
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	5476	0	0	679	182
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	5476	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	5476	4345	408	1358	182
Laboratorial	Fósforo	5476	0	0	679	182
Laboratorial	AntiHbs	5476	0	0	0	46
Laboratorial	AntiHcv	5476	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	5476	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	5476	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	5476	0	0	0	46

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	3
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	3

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	237
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	152

Resultados Ambulatoriais

Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	71
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	15
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	237

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	237			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	60			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	237			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		152	71	15
Acompanhamento clínico		152	71	15
Consulta médica em atenção especializada			71	15
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		152	71	15

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240210	2018	Campo Redondo	11142	135
--------	------	---------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	11700
Gestante de risco habitual	9945
Gestante de alto risco	1755
Estimativa de número total de recém nascidos	11700
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	22173
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	22062
População feminina em idade fértil	45

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	35098
Consulta puerperal (Consulta médica)	11700
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	35098
Consulta odontológica na atenção básica	11700
Atividade Educativa/Orientação em grupo	46797
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11700
Pesquisa de fator RH	11700
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3510
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	23399
Dosagem de glicose	23399
Dosagem proteinúria - fita reagente	3510
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	23399
Hematócrito	23399
Dosagem de hemoglobina	23399
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11700
HBsAg	11700
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	23399
Eletroforese de hemoglobina	11700
Ultrasonografia obstétrica	11700
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11700
Cultura de bactérias para identificação	11700

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8775
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1755
ECG - Eletrocardiograma	527
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1755
Ultrassonografia obstétrica	3510
Tococardiografia ante-parto	1755
Contagem de plaquetas	527
Uréria	1755
Dosagem de creatina	1755
Dosagem de ácido úrico	1755
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1755
Dosagem de proteínas totais	1755
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11700
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	32290
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	43053
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6552
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5616
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11700
Teste da orelhinha	11700
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11700
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	44346
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	139
Leitos obstétricos (GAR)	21
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Baixo	20% dos diabéticos			109		
Médio	50% dos diabéticos			271		
Alto	25% dos diabéticos			136		
Muito alto	5% dos diabéticos			28		
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			542		
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		109	271	271	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		55	271	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		55	271	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		55	271	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		55	271	136	28
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		217	542	542	109
Exames de patologia	Dosagem de creatina		109	271	271	109
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		109	271	136	55
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		109	271	136	28
Oftalmológicos	Fundoscopia		109	271	136	28
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		109	271	136	28
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		22	55	28	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		109	271	136	55
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Baixo	40% dos hipertensos			673		
Moderado	35% dos hipertensos			589		
Alto	25% dos hipertensos			421		
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			542		
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia	Dosagem de glicose			1681		
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			1681		
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			1681		
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			1681		
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			1681		
Exames de patologia	Dosagem de creatina			1681		
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			1681		
Exames de patologia	Dosagem de potássio			1681		

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	1681
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1681
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	147
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	415
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	415
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	415
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	415
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	415
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	415
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	415
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	67
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	415
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	415
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	415
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	415
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	153
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	153
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	332

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	332
Exames de patologia clínica	Glicemia	332
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	332
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	332
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	332
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	332
Exames em imagem	Eletrocardiograma	34
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	34

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	717
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	68
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	112
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	904	717	68	112	30
Laboratorial	Microalbuminúria	904	717	68	224	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	904	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	904	0	0	112	30
Laboratorial	Gasometria venosa	904	0	0	112	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	904	717	68	224	30
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	904	0	0	112	30
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	904	0	0	112	30
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	904	0	0	112	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	904	0	0	112	30

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	904	0	0	112	15
Laboratorial	Ferritina	904	0	0	112	30
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	904	0	0	112	30
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	904	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	904	717	68	224	30
Laboratorial	Fósforo	904	0	0	112	30
Laboratorial	AntiHbs	904	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	904	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	904	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	904	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	904	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	40
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	25
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	40

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	40			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	40			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		25	12	3
Acompanhamento clínico		25	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		25	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240220	2018	Canguaretama	33999	539
--------	------	--------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	35699
Gestante de risco habitual	30345
Gestante de alto risco	5355
Estimativa de número total de recém nascidos	35699
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	67659
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	67319
População feminina em idade fértil	178
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	107097
Consulta puerperal (Consulta médica)	35699
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	107097
Consulta odontológica na atenção básica	35699
Atividade Educativa/Orientação em grupo	142796
Determinação direta e reversa de grupo ABO	35699
Pesquisa de fator RH	35699
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	10710
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	71398
Dosagem de glicose	71398
Dosagem proteinúria - fita reagente	10710
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	71398
Hematócrito	71398
Dosagem de hemoglobina	71398
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	35699
HBsAg	35699
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	71398
Eletroforese de hemoglobina	35699
Ultrassonografia obstétrica	35699
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	35699
Cultura de bactérias para identificação	35699
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	26775
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	5355
ECG - Eletrocardiograma	1607
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	5355
Ultrassonografia obstétrica	10710
Tococardiografia ante-parto	5355
Contagem de plaquetas	1607
Uréria	5355
Dosagem de creatina	5355
Dosagem de ácido úrico	5355
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	5355
Dosagem de proteínas totais	5355
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	35699

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	98530				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	131373				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	19992				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	17136				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	35699				
Teste da orelhinha	35699				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	35699				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	135317				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	423				
Leitos obstétricos (GAR)	64				
UTI adulto (consulta de especialidades)	9				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	331			
Médio	50% dos diabéticos	827			
Alto	25% dos diabéticos	414			
Muito alto	5% dos diabéticos	83			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1654			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de glicose	331	827	827	166
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	166	827	414	83
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	166	827	414	83
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	166	827	414	83
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	166	827	414	83
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	662	1654	1654	331
Exames de patologia	Dosagem de creatina	331	827	827	331
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	331	827	414	166
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	331	827	414	83
Oftalmológicos	Fundoscopia	331	827	414	83
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	331	827	414	83
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	67	166	83	34
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	331	827	414	166

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	2052
Moderado	35% dos hipertensos	1796
Alto	25% dos hipertensos	1283
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1654

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	5129
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	5129
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	5129
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	5129
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	5129
Exames de patologia	Dosagem de creatina	5129
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	5129
Exames de patologia	Dosagem de potássio	5129
Oftalmológicos	Fundoscopia	5129
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	5129

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	448
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1265

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1265
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1265
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1265
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1265
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1265

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1265
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	1265
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1265
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	203
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1265
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1265
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1265
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	127
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1265
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1265
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	127
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	467
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	28
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	9
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		6
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	467
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	9
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	9
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	12
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	16
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	6
Diagnóstico em cardiologia	Holter	6

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	49

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	49
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	87
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	49
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	49
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	49
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	49
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	49

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	40
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	1012

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	40
Exames de patologia clínica	Glicemia	40
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	40
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	40
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	40
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	40
Exames de patologia clínica	(TSH)	40
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	39
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	38
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	38
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	40

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1012
Exames de patologia clínica	Glicemia	1012
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1012

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1012
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1012
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1012
Exames em imagem	Eletrocardiograma	102
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	102

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2187
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	205
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	342
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	4
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	18
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2756	2187	205	342	92
Laboratorial	Microalbuminúria	2756	2187	205	684	46
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2756	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2756	0	0	342	92
Laboratorial	Gasometria venosa	2756	0	0	342	46
Laboratorial	Dosagem de creatina	2756	2187	205	684	92
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2756	0	0	342	92
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2756	0	0	342	92
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2756	0	0	342	46
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2756	0	0	342	92
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2756	0	0	342	46
Laboratorial	Ferritina	2756	0	0	342	92
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2756	0	0	342	92
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2756	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2756	2187	205	684	92
Laboratorial	Fósforo	2756	0	0	342	92
Laboratorial	AntiHbs	2756	0	0	0	23
Laboratorial	AntiHcv	2756	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2756	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2756	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	2756	0	0	0	23

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			2	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria	Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			2	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL			2	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL			2	
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios			2	
Patologia clínica	Dosagem de creatina			2	
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			2	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria	Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais			120	
RISCO	Parâmetro			Parâmetro	
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC			77	
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC			36	
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC			8	
Total	0,85% da população com 65 anos e mais			120	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		120			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		30			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		120			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			77	36	8
Acompanhamento clínico			77	36	8
Consulta médica em atenção especializada				36	8
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			77	36	8
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240230	2018	Caraúbas	20443	244	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				21466	
Gestante de risco habitual				18246	
Gestante de alto risco				3220	
Estimativa de número total de recém nascidos				21466	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				40682	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				40478	
População feminina em idade fértil				81	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				64396	
Consulta pueperal (Consulta médica)				21466	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				64396	
Consulta odontologica na atenção básica				21466	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				85861	

Resultados Ambulatoriais

Determinação direta e reversa de grupo ABO	21466
Pesquisa de fator RH	21466
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	6440
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	42931
Dosagem de glicose	42931
Dosagem proteinúria - fita reagente	6440
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	42931
Hematócrito	42931
Dosagem de hemoglobina	42931
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	21466
HBsAg	21466
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	42931
Eletroforese de hemoglobina	21466
Ultrassonografia obstétrica	21466
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	21466
Cultura de bactérias para identificação	21466
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	16099
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	3220
ECG - Eletrocardiograma	966
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	3220
Ultrassonografia obstétrica	6440
Tococardiografia ante-parto	3220
Contagem de plaquetas	966
Uréia	3220
Dosagem de creatina	3220
Dosagem de ácido úrico	3220
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	3220
Dosagem de proteínas totais	3220
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	21466
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	59244
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	78992
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	12021
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	10304
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	21466
Teste da orelhinha	21466
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	21466
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	81364
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		2 a.e/população coberta/ano			
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica		0			
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0			
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)		De acordo com diagnóstico			
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		1 a.e/população coberta/ano			
Vacinação básica		De acordo com diagnóstico			
Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		255			
Leitos obstétricos (GAR)		39			
UTI adulto (consulta de especialidades)		6			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			199	
Médio	50% dos diabéticos			498	
Alto	25% dos diabéticos			249	
Muito alto	5% dos diabéticos			50	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			995	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	199	498	498	100
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	100	498	249	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	100	498	249	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	100	498	249	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	100	498	249	50
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	398	995	995	199
Exames de patologia	Dosagem de creatina	199	498	498	199
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	199	498	249	100
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	199	498	249	50
Oftalmológicos	Fundoscopia	199	498	249	50
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	199	498	249	50
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	40	100	50	20
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	199	498	249	100
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					

Resultados Ambulatoriais

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	1234
Moderado	35% dos hipertensos	1080
Alto	25% dos hipertensos	771
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	995
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	3084
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	3084
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	3084
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	3084
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	3084
Exames de patologia	Dosagem de creatina	3084
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	3084
Exames de patologia	Dosagem de potássio	3084
Oftalmológicos	Fundoscopia	3084
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	3084
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	269
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	761
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	761
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	761
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	761
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	761
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	761
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	761
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	761
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	761
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	122
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	761
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	761
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	761
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	77
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	761
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	761
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	77

Resultados Ambulatoriais

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	281
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	17
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	6
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		4
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	281
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	5
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	7
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	10
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	4
Diagnóstico em cardiologia	Holter	4

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	30

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-----------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	30
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	53
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	30
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	30
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	30
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	30
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	30

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	24
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	608

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	24
Exames de patologia clínica	Glicemia	24
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	24
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	24
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	24
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	24
Exames de patologia clínica	(TSH)	24
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	24
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	23
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	23
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	24

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	608
Exames de patologia clínica	Glicemia	608
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	608
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	608
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	608
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	608
Exames em imagem	Eletrocardiograma	61
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	61

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1315
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	124
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	206
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	14
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	11
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1658	1315	124	206	55
Laboratorial	Microalbuminúria	1658	1315	124	411	28
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1658	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1658	0	0	206	55
Laboratorial	Gasometria venosa	1658	0	0	206	28
Laboratorial	Dosagem de creatina	1658	1315	124	411	55
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1658	0	0	206	55
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1658	0	0	206	55
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1658	0	0	206	28
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1658	0	0	206	55
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1658	0	0	206	28
Laboratorial	Ferritina	1658	0	0	206	55
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1658	0	0	206	55
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1658	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1658	1315	124	411	55
Laboratorial	Fósforo	1658	0	0	206	55
Laboratorial	AntiHbs	1658	0	0	0	14
Laboratorial	AntiHcv	1658	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1658	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1658	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1658	0	0	0	14

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	72
RISCO	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	46
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	22
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	5
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	72

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	72			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	18			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	72			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		46	22	5
Acompanhamento clínico		46	22	5
Consulta médica em atenção especializada			22	5
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		46	22	5

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240240	2018	Carnaúba Dos Dantas	8119	88
--------	------	---------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	8525
Gestante de risco habitual	7247
Gestante de alto risco	1279
Estimativa de número total de recém nascidos	8525
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	16157
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	16076
População feminina em idade fértil	30

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	25575
Consulta puerperal (Consulta médica)	8525
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	25575
Consulta odontológica na atenção básica	8525
Atividade Educativa/Orientação em grupo	34100
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8525
Pesquisa de fator RH	8525
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2558
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	17050
Dosagem de glicose	17050
Dosagem proteinúria - fita reagente	2558
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	17050
Hematócrito	17050
Dosagem de hemoglobina	17050
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8525
HBsAg	8525
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	17050
Eletrforese de hemoglobina	8525
Ultrasonografia obstétrica	8525
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8525

Resultados Ambulatoriais

Cultura de bactérias para identificação	8525
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6394
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1279
ECG - Eletrocardiograma	384
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1279
Ultrassonografia obstétrica	2558
Tocardiografia ante-parto	1279
Contagem de plaquetas	384
Uréria	1279
Dosagem de creatina	1279
Dosagem de ácido úrico	1279
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1279
Dosagem de proteínas totais	1279
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8525
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	23529
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	31372
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4774
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4092
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8525
Teste da orelhinha	8525
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8525
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	32314
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	101
Leitos obstétricos (GAR)	16
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	79
Médio	50% dos diabéticos	198
Alto	25% dos diabéticos	99
Muito alto	5% dos diabéticos	20
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	395

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	79	198	198	40
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	40	198	99	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	40	198	99	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	40	198	99	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	40	198	99	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	158	395	395	79
Exames de patologia	Dosagem de creatina	79	198	198	79
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	79	198	99	40
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	79	198	99	20
Oftalmológicos	Fundoscopia	79	198	99	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	79	198	99	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	16	40	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	79	198	99	40

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	490
Moderado	35% dos hipertensos	429
Alto	25% dos hipertensos	307
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	395

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1225
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1225
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1225
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1225
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1225
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1225
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1225

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de potássio	1225
Oftalmológicos	Fundoscopia	1225
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1225
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	107
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	302
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	302
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	302
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	302
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	302
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	302
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	302
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	49
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	302
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	302
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	31
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	302
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	302
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	31
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	112
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	112
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	242

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
--------------------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	242
Exames de patologia clínica	Glicemia	242
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	242
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	242
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	242
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	242
Exames em imagem	Eletrocardiograma	25
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	25

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	523
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	82
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	659	523	49	82	22
Laboratorial	Microalbuminúria	659	523	49	164	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	659	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	659	0	0	82	22
Laboratorial	Gasometria venosa	659	0	0	82	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	659	523	49	164	22
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	659	0	0	82	22
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	659	0	0	82	22
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	659	0	0	82	11

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	659	0	0	82	22
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	659	0	0	82	11
Laboratorial	Ferritina	659	0	0	82	22
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	659	0	0	82	22
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	659	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	659	523	49	164	22
Laboratorial	Fósforo	659	0	0	82	22
Laboratorial	AntiHbs	659	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	659	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	659	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	659	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	659	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	29
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	19
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	29

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	29			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	29			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		19	9	2
Acompanhamento clínico		19	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		19	9	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240250	2018	Carnaubais	10651	114
--------	------	------------	-------	-----

Resultados Ambulatoriais

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	11184
Gestante de risco habitual	9507
Gestante de alto risco	1678
Estimativa de número total de recém nascidos	11184
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	21196
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	21089
População feminina em idade fértil	38

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	33551
Consulta puerperal (Consulta médica)	11184
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	33551
Consulta odontologica na atenção básica	11184
Atividade Educativa/Orientação em grupo	44735
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11184
Pesquisa de fator RH	11184
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3356
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	22368
Dosagem de glicose	22368
Dosagem proteinúria - fita reagente	3356
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	22368
Hematócrito	22368
Dosagem de hemoglobina	22368
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11184
HBsAg	11184
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	22368
Eletroforese de hemoglobina	11184
Ultrassonografia obstétrica	11184
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11184
Cultura de bactérias para identificação	11184

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	8388
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1678
ECG - Eletrocardiograma	504
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1678
Ultrassonografia obstétrica	3356
Tococardiografia ante-parto	1678
Contagem de plaquetas	504
Uréria	1678
Dosagem de creatina	1678
Dosagem de ácido úrico	1678
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1678
Dosagem de proteínas totais	1678

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Resultados Ambulatoriais

Visita domiciliar por profissional de nível superior	11184	
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	30867	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	41156	
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6263	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5369	
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11184	
Teste da orelhinha	11184	
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11184	
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	42391	
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica	0	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0	
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos	133	
Leitos obstétricos (GAR)	20	
UTI adulto (consulta de especialidades)	3	
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	104
Médio	50% dos diabéticos	260
Alto	25% dos diabéticos	130
Muito alto	5% dos diabéticos	26
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	519
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco

Resultados Ambulatoriais

		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	104	260	260	52
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	52	260	130	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	52	260	130	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	52	260	130	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	52	260	130	26
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	208	519	519	104
Exames de patologia	Dosagem de creatina	104	260	260	104
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	104	260	130	52
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	104	260	130	26
Oftalmológicos	Fundoscopia	104	260	130	26
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	104	260	130	26
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	21	52	26	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	104	260	130	52

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	643
Moderado	35% dos hipertensos	563
Alto	25% dos hipertensos	402
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	519

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1607
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1607
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1607
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1607
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1607
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1607
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1607
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1607
Oftalmológicos	Fundoscopia	1607
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1607

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	141
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	397

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	397
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	397
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	397
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	397

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	397
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	397
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	397
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	397
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	64
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	397

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	397
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	397
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	397
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	397
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	147
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	147
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	28
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	317

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	317
Exames de patologia clínica	Glicemia	317

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	317
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	317
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	317
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	317
Exames em imagem	Eletrocardiograma	32
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	32

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	685
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	65
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	108
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	864	685	65	108	29
Laboratorial	Microalbuminúria	864	685	65	215	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	864	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	864	0	0	108	29
Laboratorial	Gasometria venosa	864	0	0	108	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	864	685	65	215	29
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	864	0	0	108	29
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	864	0	0	108	29
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	864	0	0	108	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	864	0	0	108	29
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	864	0	0	108	15
Laboratorial	Ferritina	864	0	0	108	29
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	864	0	0	108	29
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	864	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	864	685	65	215	29
Laboratorial	Fósforo	864	0	0	108	29
Laboratorial	AntiHbs	864	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	864	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	864	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	864	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	864	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap	Parâmetro		
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1		
Patologia clínica		Dosagem de creatina	1		
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1		
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais	38		
RISCO		Parâmetro	Parâmetro		
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC	24		
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC	12		
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	3		
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	38		
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		38			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		38			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			24	12	3
Acompanhamento clínico			24	12	3
Consulta médica em atenção especializada				12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			24	12	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240260	2018	Ceará-mirim	73099	1131	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					76754
Gestante de risco habitual					65241
Gestante de alto risco					11514
Estimativa de número total de recém nascidos					76754
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					145468
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					144737
População feminina em idade fértil					374
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					230262
Consulta pueperal (Consulta médica)					76754
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					230262
Consulta odontologica na atenção básica					76754

Resultados Ambulatoriais

Atividade Educativa/Orientação em grupo	307016
Determinação direta e reversa de grupo ABO	76754
Pesquisa de fator RH	76754
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	23027
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	153508
Dosagem de glicose	153508
Dosagem proteinúria - fita reagente	23027
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	153508
Hematócrito	153508
Dosagem de hemoglobina	153508
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	76754
HBsAg	76754
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	153508
Eletroforese de hemoglobina	76754
Ultrasonografia obstétrica	76754
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	76754
Cultura de bactérias para identificação	76754
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	57566
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	11514
ECG - Eletrocardiograma	3454
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	11514
Ultrassonografia obstétrica	23027
Tocardiografia ante-parto	11514
Contagem de plaquetas	3454
Uréria	11514
Dosagem de creatina	11514
Dosagem de ácido úrico	11514
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	11514
Dosagem de proteínas totais	11514
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	76754
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	211841
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	282455
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	42983
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	36842
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	76754
Teste da orelhinha	76754
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	76754
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	290935
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	909				
Leitos obstétricos (GAR)	137				
UTI adulto (consulta de especialidades)	19				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				712
Médio	50% dos diabéticos				1778
Alto	25% dos diabéticos				889
Muito alto	5% dos diabéticos				178
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				3556
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	712	1778	1778	356
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	356	1778	889	178
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	356	1778	889	178
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	356	1778	889	178
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	356	1778	889	178
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	1423	3556	3556	712
Exames de patologia	Dosagem de creatina	712	1778	1778	712
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	712	1778	889	356
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	712	1778	889	178
Oftalmológicos	Fundoscopia	712	1778	889	178
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	712	1778	889	178
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	143	356	178	72
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	712	1778	889	356
População-alvo: 18 anos e mais					

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	4411
Moderado	35% dos hipertensos	3860
Alto	25% dos hipertensos	2757
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	3556
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	11027
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	11027
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	11027
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	11027
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	11027
Exames de patologia	Dosagem de creatina	11027
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	11027
Exames de patologia	Dosagem de potássio	11027
Oftalmológicos	Fundoscopia	11027
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	11027
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	962
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	2719
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	2719
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	2719
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2719
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2719
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	2719
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	2719
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	2719
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	2719
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	436
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	2719
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2719
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2719
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	272
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2719
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2719

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	272
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	1004
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	59
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	20
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		12
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	3
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	1004
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	18
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	20
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	25
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	34
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	12
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	34
Exames de patologia clínica	Glicemia	34
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	34
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	34
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	34
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	34
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	34
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	34
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	34
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	34
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	34
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	12
Diagnóstico em cardiologia	Holter	12
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	104
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	104
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	187
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	104
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	104
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	104
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	104
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	104

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	86
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	2174

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	86
Exames de patologia clínica	Glicemia	86
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	86
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	86
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	86
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	86
Exames de patologia clínica	(TSH)	86
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	84
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	81
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	81
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	86

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2174
Exames de patologia clínica	Glicemia	2174
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2174
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2174
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2174
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2174
Exames em imagem	Eletrocardiograma	218
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	218

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	4702
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	441
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	735
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	7
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	37
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	5926	4702	441	735	196
Laboratorial	Microalbuminúria	5926	4702	441	1470	98
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	5926	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	5926	0	0	735	196
Laboratorial	Gasometria venosa	5926	0	0	735	98
Laboratorial	Dosagem de creatina	5926	4702	441	1470	196
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	5926	0	0	735	196
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	5926	0	0	735	196
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	5926	0	0	735	98
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	5926	0	0	735	196
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	5926	0	0	735	98
Laboratorial	Ferritina	5926	0	0	735	196
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	5926	0	0	735	196
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	5926	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	5926	4702	441	1470	196
Laboratorial	Fósforo	5926	0	0	735	196
Laboratorial	AntiHbs	5926	0	0	0	49
Laboratorial	AntiHcv	5926	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	5926	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	5926	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	5926	0	0	0	49

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	4
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	3

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	257

Resultados Ambulatoriais

RISCO			Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)			64% da população alvo com DPOC		164	
Grau II (moderado)			29,7% da população alvo com DPOC		77	
Grau III e IV (grave e muito grave)			6,3% da população alvo com DPOC		17	
Total			0,85% da população com 65 anos e mais		257	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			257			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			65			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			257			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				164	77	17
Acompanhamento clínico				164	77	17
Consulta médica em atenção especializada					77	17
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				164	77	17
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240270	2018	Cerro Corá		11178	124	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes					11737	
Gestante de risco habitual					9977	
Gestante de alto risco					1761	
Estimativa de número total de recém nascidos					11737	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					22245	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					22133	
População feminina em idade fértil					41	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)					35211	
Consulta pueperal (Consulta médica)					11737	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					35211	
Consulta odontologica na atenção básica					11737	
Atividade Educativa/Orientação em grupo					46948	
Determinação direta e reversa de grupo ABO					11737	
Pesquisa de fator RH					11737	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					3522	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					23474	
Dosagem de glicose					23474	
Dosagem proteinúria - fita reagente					3522	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					23474	
Hematócrito					23474	
Dosagem de hemoglobina					23474	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					11737	
HBsAg					11737	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					23474	
Eletrforese de hemoglobina					11737	
Ultrasonografia obstétrica					11737	

Resultados Ambulatoriais

Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11737
Cultura de bactérias para identificação	11737
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8803
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1761
ECG - Eletrocardiograma	529
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1761
Ultrassonografia obstétrica	3522
Tococardiografia ante-parto	1761
Contagem de plaquetas	529
Uréria	1761
Dosagem de creatina	1761
Dosagem de ácido úrico	1761
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1761
Dosagem de proteínas totais	1761
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11737
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	32394
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	43192
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6573
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5634
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11737
Teste da orelhinha	11737
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11737
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	44489
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	139
Leitos obstétricos (GAR)	21
UTI adulto (consulta de especialidades)	3

Resultados Ambulatoriais

UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	109
Médio	50% dos diabéticos	272
Alto	25% dos diabéticos	136
Muito alto	5% dos diabéticos	28
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	544

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	109	272	272	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	55	272	136	28
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	218	544	544	109
Exames de patologia	Dosagem de creatina	109	272	272	109
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	109	272	136	55
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	109	272	136	28
Oftalmológicos	Fundoscopia	109	272	136	28
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	109	272	136	28
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	22	55	28	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	109	272	136	55

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	675
Moderado	35% dos hipertensos	591
Alto	25% dos hipertensos	422
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	544

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1687
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1687
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1687
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1687
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1687
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1687

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1687
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1687
Oftalmológicos	Fundoscopia	1687
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1687
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	148
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	416
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	416
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	416
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	416
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	416
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	416
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	416
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	416
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	416
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	67
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	416
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	416
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	416
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	416
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	416
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	154
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	154

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	14
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	333

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	14
Exames de patologia clínica	Glicemia	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Exames de patologia clínica	(TSH)	14
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	14

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	333
Exames de patologia clínica	Glicemia	333
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	333
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	333
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	333
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	333
Exames em imagem	Eletrocardiograma	34
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	34

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	719
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	68
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	113
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	907	719	68	113	30
Laboratorial	Microalbuminúria	907	719	68	225	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	907	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	907	0	0	113	30
Laboratorial	Gasometria venosa	907	0	0	113	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	907	719	68	225	30
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	907	0	0	113	30
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	907	0	0	113	30

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	907	0	0	113	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	907	0	0	113	30
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	907	0	0	113	15
Laboratorial	Ferritina	907	0	0	113	30
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	907	0	0	113	30
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	907	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	907	719	68	225	30
Laboratorial	Fósforo	907	0	0	113	30
Laboratorial	AntiHbs	907	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	907	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	907	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	907	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	907	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	40
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	26
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	40

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	40			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	40			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		26	12	3
Acompanhamento clínico		26	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		26	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

Resultados Ambulatoriais

240280	2018	Coronel Ezequiel	5508	71
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				5784
Gestante de risco habitual				4916
Gestante de alto risco				868
Estimativa de número total de recém nascidos				5784
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				10961
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				10906
População feminina em idade fértil				24
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				17351
Consulta puerperal (Consulta médica)				5784
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				17351
Consulta odontologica na atenção básica				5784
Atividade Educativa/Orientação em grupo				23134
Determinação direta e reversa de grupo ABO				5784
Pesquisa de fator RH				5784
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1736
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				11567
Dosagem de glicose				11567
Dosagem proteinúria - fita reagente				1736
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				11567
Hematócrito				11567
Dosagem de hemoglobina				11567
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				5784
HBsAg				5784
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				11567
Eletroforese de hemoglobina				5784
Ultrasonografia obstétrica				5784
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				5784
Cultura de bactérias para identificação				5784
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				4338
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				868
ECG - Eletrocardiograma				261
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				868
Ultrassonografia obstétrica				1736
Tococardiografia ante-parto				868
Contagem de plaquetas				261
Uréria				868
Dosagem de creatina				868
Dosagem de ácido úrico				868
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				868
Dosagem de proteínas totais				868

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		5784
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		15963
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		21283
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		3239
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		2777
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		5784
Teste da orelhinha		5784
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		5784
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		21922
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		69
Leitos obstétricos (GAR)		11
UTI adulto (consulta de especialidades)		2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	54
Médio	50% dos diabéticos	134
Alto	25% dos diabéticos	67
Muito alto	5% dos diabéticos	14
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	268
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus		

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	54	134	134	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	108	268	268	54
Exames de patologia	Dosagem de creatina	54	134	134	54
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	54	134	67	27
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fundoscopia	54	134	67	14
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	27	14	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	54	134	67	27

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	333
Moderado	35% dos hipertensos	291
Alto	25% dos hipertensos	208
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	268

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	831
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	831
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	831
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	831
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	831
Exames de patologia	Dosagem de creatina	831
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	831
Exames de patologia	Dosagem de potássio	831
Oftalmológicos	Fundoscopia	831
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	831

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	73
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	205

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	205
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	205

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	205
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	205
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	205
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	205
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	205
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	33
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	205

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	205
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	205
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	76
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	76
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	164

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	164

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	164
Exames em imagem	Eletrocardiograma	17
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	17

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	355
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	34
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	56
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	447	355	34	56	15
Laboratorial	Microalbuminúria	447	355	34	111	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	447	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	447	0	0	56	15
Laboratorial	Gasometria venosa	447	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	447	355	34	111	15
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	447	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	447	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	447	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	447	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	447	0	0	56	8
Laboratorial	Ferritina	447	0	0	56	15
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	447	0	0	56	15
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	447	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	447	355	34	111	15
Laboratorial	Fósforo	447	0	0	56	15
Laboratorial	AntiHbs	447	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	447	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	447	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	447	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	447	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais			20
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			13
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			6
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			2
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			20
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		20			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		20			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			13	6	2
Acompanhamento clínico			13	6	2
Consulta médica em atenção especializada				6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			13	6	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240290	2018	Coronel João Pessoa	4908	52	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					5154
Gestante de risco habitual					4381
Gestante de alto risco					774
Estimativa de número total de recém nascidos					5154
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					9767
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					9718
População feminina em idade fértil					18
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					15461
Consulta pueperal (Consulta médica)					5154
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					15461

Resultados Ambulatoriais

Consulta odontológica na atenção básica	5154
Atividade Educativa/Orientação em grupo	20614
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5154
Pesquisa de fator RH	5154
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1547
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	10307
Dosagem de glicose	10307
Dosagem proteinúria - fita reagente	1547
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	10307
Hematócrito	10307
Dosagem de hemoglobina	10307
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5154
HBsAg	5154
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	10307
Eletroforese de hemoglobina	5154
Ultrasonografia obstétrica	5154
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5154
Cultura de bactérias para identificação	5154
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3866
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	774
ECG - Eletrocardiograma	232
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	774
Ultrassonografia obstétrica	1547
Tococardiografia ante-parto	774
Contagem de plaquetas	232
Uréria	774
Dosagem de creatina	774
Dosagem de ácido úrico	774
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	774
Dosagem de proteínas totais	774
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5154
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	14224
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	18965
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2886
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2474
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5154
Teste da orelhinha	5154
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5154
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	19534
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	62				
Leitos obstétricos (GAR)	10				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				48
Médio	50% dos diabéticos				120
Alto	25% dos diabéticos				60
Muito alto	5% dos diabéticos				12
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				239
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	48	120	120	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	24	120	60	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	24	120	60	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	24	120	60	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	24	120	60	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	96	239	239	48
Exames de patologia	Dosagem de creatina	48	120	120	48
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	48	120	60	24
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	48	120	60	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	48	120	60	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	48	120	60	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	24	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	48	120	60	24

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	297
Moderado	35% dos hipertensos	260
Alto	25% dos hipertensos	186
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	239
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	741
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	741
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	741
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	741
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	741
Exames de patologia	Dosagem de creatina	741
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	741
Exames de patologia	Dosagem de potássio	741
Oftalmológicos	Fundoscopia	741
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	741
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	65
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	183
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	183
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	183
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	183
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	183
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	183
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	183
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	183
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	183
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	30
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	183
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	183
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	183
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	19
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	183

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	183
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	19

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	68
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	68
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	7
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	146
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	6
Exames de patologia clínica		Glicemia	6
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica		(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	146
Exames de patologia clínica		Glicemia	146
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	146
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	146
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	146
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	146
Exames em imagem		Eletrocardiograma	15
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	15
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	316
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	30
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	50
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4

Resultados Ambulatoriais

Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1	
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			3	
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	398	316	30	50	14
Laboratorial	Microalbuminúria	398	316	30	99	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	398	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	398	0	0	50	14
Laboratorial	Gasometria venosa	398	0	0	50	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	398	316	30	99	14
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	398	0	0	50	14
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	398	0	0	50	14
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	398	0	0	50	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	398	0	0	50	14
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	398	0	0	50	7
Laboratorial	Ferritina	398	0	0	50	14
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	398	0	0	50	14
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	398	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	398	316	30	99	14
Laboratorial	Fósforo	398	0	0	50	14
Laboratorial	AntiHbs	398	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	398	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	398	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	398	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	398	0	0	0	4
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	18
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	12
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	18

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	18			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	18			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		12	6	2
Acompanhamento clínico		12	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		12	6	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240300	2018	Cruzeta	8014	94
--------	------	---------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	8415
Gestante de risco habitual	7153
Gestante de alto risco	1263
Estimativa de número total de recém nascidos	8415
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	15948
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	15868
População feminina em idade fértil	32

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	25245
Consulta puerperal (Consulta médica)	8415
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	25245
Consulta odontológica na atenção básica	8415
Atividade Educativa/Orientação em grupo	33659
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8415
Pesquisa de fator RH	8415
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2525
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	16830
Dosagem de glicose	16830
Dosagem proteinúria - fita reagente	2525
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	16830
Hematócrito	16830
Dosagem de hemoglobina	16830
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8415
HBsAg	8415
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	16830
Eletroforese de hemoglobina	8415

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica	8415
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8415
Cultura de bactérias para identificação	8415
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6312
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1263
ECG - Eletrocardiograma	379
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1263
Ultrassonografia obstétrica	2525
Tococardiografia ante-parto	1263
Contagem de plaquetas	379
Uréia	1263
Dosagem de creatina	1263
Dosagem de ácido úrico	1263
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1263
Dosagem de proteínas totais	1263
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8415
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	23225
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	30967
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4713
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4040
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8415
Teste da orelhinha	8415
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8415
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	31896
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	100
Leitos obstétricos (GAR)	15

Resultados Ambulatoriais

UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	78
Médio	50% dos diabéticos	195
Alto	25% dos diabéticos	98
Muito alto	5% dos diabéticos	20
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	390

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	78	195	195	39
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	39	195	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	39	195	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	39	195	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	39	195	98	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	156	390	390	78
Exames de patologia	Dosagem de creatina	78	195	195	78
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	78	195	98	39
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	78	195	98	20
Oftalmológicos	Fundoscopia	78	195	98	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	78	195	98	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	16	39	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	78	195	98	39

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	484
Moderado	35% dos hipertensos	424
Alto	25% dos hipertensos	303
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	390

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1209
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1209
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1209
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1209
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1209

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de creatina	1209
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1209
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1209
Oftalmológicos	Fundoscopia	1209
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1209

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	106
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	299

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	299
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	299
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	299
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	299
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	299
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	299
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	48
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	299

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	299
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	299
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	111
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	111
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	239

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	239
Exames de patologia clínica	Glicemia	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	239
Exames em imagem	Eletrocardiograma	24
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	24

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	516
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	81
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	650	516	49	81	22
Laboratorial	Microalbuminúria	650	516	49	162	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	650	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	650	0	0	81	22
Laboratorial	Gasometria venosa	650	0	0	81	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	650	516	49	162	22
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	650	0	0	81	22

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de hematócrito	650	0	0	81	22
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	650	0	0	81	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	650	0	0	81	22
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	650	0	0	81	11
Laboratorial	Ferritina	650	0	0	81	22
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	650	0	0	81	22
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	650	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	650	516	49	162	22
Laboratorial	Fósforo	650	0	0	81	22
Laboratorial	AntiHbs	650	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	650	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	650	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	650	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	650	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	29
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	18
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	29

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	29			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	29			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		18	9	2
Acompanhamento clínico		18	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		18	9	2

Resultados Ambulatoriais

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240310	2018	Currais Novos	44664	506
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				46898
Gestante de risco habitual				39863
Gestante de alto risco				7035
Estimativa de número total de recém nascidos				46898
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				88882
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				88435
População feminina em idade fértil				167
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				140692
Consulta puerperal (Consulta médica)				46898
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				140692
Consulta odontologica na atenção básica				46898
Atividade Educativa/Orientação em grupo				187589
Determinação direta e reversa de grupo ABO				46898
Pesquisa de fator RH				46898
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				14070
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				93795
Dosagem de glicose				93795
Dosagem proteinúria - fita reagente				14070
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				93795
Hematócrito				93795
Dosagem de hemoglobina				93795
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				46898
HBsAg				46898
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				93795
Eletrforese de hemoglobina				46898
Ultrasonografia obstétrica				46898
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				46898
Cultura de bactérias para identificação				46898
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				35173
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				7035
ECG - Eletrocardiograma				2111
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				7035
Ultrassonografia obstétrica				14070
Tococardiografia ante-parto				7035
Contagem de plaquetas				2111
Uréria				7035
Dosagem de creatina				7035
Dosagem de ácido úrico				7035
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				7035

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de proteínas totais		7035
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		46898
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		129437
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		172582
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		26263
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		22511
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		46898
Teste da orelhinha		46898
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		46898
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		177763
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		556
Leitos obstétricos (GAR)		84
UTI adulto (consulta de especialidades)		12
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	435
Médio	50% dos diabéticos	1087
Alto	25% dos diabéticos	544
Muito alto	5% dos diabéticos	109

Resultados Ambulatoriais

Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			2173	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	435	1087	1087	218
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	218	1087	544	109
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	218	1087	544	109
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	218	1087	544	109
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	218	1087	544	109
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	869	2173	2173	435
Exames de patologia	Dosagem de creatina	435	1087	1087	435
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	435	1087	544	218
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	435	1087	544	109
Oftalmológicos	Fundoscopia	435	1087	544	109
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	435	1087	544	109
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	87	218	109	44
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	435	1087	544	218
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			2696	
Moderado	35% dos hipertensos			2359	
Alto	25% dos hipertensos			1685	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			2173	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	6738			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	6738			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	6738			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	6738			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	6738			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	6738			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	6738			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	6738			
Oftalmológicos	Fundoscopia	6738			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	6738			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			588	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			1662	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1662			

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1662
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1662
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1662
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1662
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1662
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1662
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1662
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	266
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1662

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1662
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1662
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	167

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1662
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1662
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	167

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	614
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	36
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	12
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		7
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	614
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	11
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	12
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	16
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	21
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	21

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	21
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	21
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	21
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	8
Diagnóstico em cardiologia	Holter	8

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	64

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	64
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	115
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	64
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	64
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	64
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	64
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	64

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	52
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	1329

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	52
Exames de patologia clínica	Glicemia	52
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	52
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	52
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	52
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	52
Exames de patologia clínica	(TSH)	52
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	51
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	50
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	50
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	52

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1329
Exames de patologia clínica	Glicemia	1329
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1329
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1329
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1329
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1329
Exames em imagem	Eletrocardiograma	133
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	133

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2873
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	270
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	449
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	30
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	5
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	23
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	3621	2873	270	449	120
Laboratorial	Microalbuminúria	3621	2873	270	898	60
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	3621	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	3621	0	0	449	120
Laboratorial	Gasometria venosa	3621	0	0	449	60
Laboratorial	Dosagem de creatina	3621	2873	270	898	120
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	3621	0	0	449	120
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	3621	0	0	449	120
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	3621	0	0	449	60
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	3621	0	0	449	120
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	3621	0	0	449	60
Laboratorial	Ferritina	3621	0	0	449	120
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	3621	0	0	449	120
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	3621	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	3621	2873	270	898	120
Laboratorial	Fósforo	3621	0	0	449	120
Laboratorial	AntiHbs	3621	0	0	0	30
Laboratorial	AntiHcv	3621	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	3621	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	3621	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	3621	0	0	0	30

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	157
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	101
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	47
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	10
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	157

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	157			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	40			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	157			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		101	47	10
Acompanhamento clínico		101	47	10
Consulta médica em atenção especializada			47	10
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		101	47	10

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240320	2018	Doutor Severiano	7080	102
--------	------	------------------	------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	7434
Gestante de risco habitual	6319
Gestante de alto risco	1116
Estimativa de número total de recém nascidos	7434
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	14090
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	14019
População feminina em idade fértil	34

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	22302
---	-------

Resultados Ambulatoriais

Consulta puerperal (Consulta médica)	7434
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	22302
Consulta odontologica na atenção básica	7434
Atividade Educativa/Orientação em grupo	29736
Determinação direta e reversa de grupo ABO	7434
Pesquisa de fator RH	7434
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2231
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	14868
Dosagem de glicose	14868
Dosagem proteinúria - fita reagente	2231
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	14868
Hematócrito	14868
Dosagem de hemoglobina	14868
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	7434
HBsAg	7434
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	14868
Eletroforese de hemoglobina	7434
Ultrasonografia obstétrica	7434
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	7434
Cultura de bactérias para identificação	7434
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5576
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1116
ECG - Eletrocardiograma	335
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1116
Ultrassonografia obstétrica	2231
Tococardiografia ante-parto	1116
Contagem de plaquetas	335
Uréia	1116
Dosagem de creatina	1116
Dosagem de ácido úrico	1116
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1116
Dosagem de proteínas totais	1116
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7434
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	20518
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	27358
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4164
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3569
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7434
Teste da orelhinha	7434
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7434
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	28179				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	89				
Leitos obstétricos (GAR)	14				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				69
Médio	50% dos diabéticos				173
Alto	25% dos diabéticos				87
Muito alto	5% dos diabéticos				18
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				345
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	69	173	173	35
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	35	173	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	35	173	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	35	173	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	35	173	87	18
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	138	345	345	69
Exames de patologia	Dosagem de creatina	69	173	173	69
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	69	173	87	35
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	69	173	87	18
Oftalmológicos	Fundoscopia	69	173	87	18
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	69	173	87	18

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	14	35	18	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	69	173	87	35
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			428	
Moderado	35% dos hipertensos			374	
Alto	25% dos hipertensos			268	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			345	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			1069	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			1069	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			1069	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			1069	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			1069	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			1069	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			1069	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			1069	
Oftalmológicos	Fundoscopia			1069	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			1069	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			94	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			264	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			264	
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico			264	
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			264	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			264	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi			264	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)			264	
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)			264	
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso			264	
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco			43	
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica			264	
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			264	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina			264	
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica			27	
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	264
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	264
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	27
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	98
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	98
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	11
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	19
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	11
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	11
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	11
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	9
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	211
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	9
Exames de patologia clínica		Glicemia	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	9
Exames de patologia clínica		(TSH)	9
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	9
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	8
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	211
Exames de patologia clínica		Glicemia	211
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	211
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	211
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	211
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	211
Exames em imagem		Eletrocardiograma	22
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	22
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	456
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	43

Resultados Ambulatoriais

Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	72
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	574	456	43	72	19
Laboratorial	Microalbuminúria	574	456	43	143	10
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	574	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	574	0	0	72	19
Laboratorial	Gasometria venosa	574	0	0	72	10
Laboratorial	Dosagem de creatina	574	456	43	143	19
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	574	0	0	72	19
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	574	0	0	72	19
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	574	0	0	72	10
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	574	0	0	72	19
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	574	0	0	72	10
Laboratorial	Ferritina	574	0	0	72	19
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	574	0	0	72	19
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	574	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	574	456	43	143	19
Laboratorial	Fósforo	574	0	0	72	19
Laboratorial	AntiHbs	574	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	574	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	574	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	574	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	574	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorido de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais			25
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			16
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			8
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			2
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			25
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		25			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		7			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		25			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			16	8	2
Acompanhamento clínico			16	8	2
Consulta médica em atenção especializada				8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			16	8	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240330	2018	Parnamirim	5608	97	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					5889
Gestante de risco habitual					5006
Gestante de alto risco					884
Estimativa de número total de recém nascidos					5889
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					11160
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					11104
População feminina em idade fértil					33
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					17666
Consulta pueperal (Consulta médica)					5889
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					17666
Consulta odontologica na atenção básica					5889
Atividade Educativa/Orientação em grupo					23554
Determinação direta e reversa de grupo ABO					5889
Pesquisa de fator RH					5889
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					1767
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					11777
Dosagem de glicose					11777
Dosagem proteinúria - fita reagente					1767
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					11777
Hematócrito					11777
Dosagem de hemoglobina					11777
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					5889
HBsAg					5889

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	11777
Eletroforese de hemoglobina	5889
Ultrasonografia obstétrica	5889
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5889
Cultura de bactérias para identificação	5889
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4417
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	884
ECG - Eletrocardiograma	265
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	884
Ultrassonografia obstétrica	1767
Tococardiografia ante-parto	884
Contagem de plaquetas	265
Uréria	884
Dosagem de creatina	884
Dosagem de ácido úrico	884
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	884
Dosagem de proteínas totais	884
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5889
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	16252
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	21670
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3298
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2827
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5889
Teste da orelhinha	5889
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5889
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	22320
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	

Resultados Ambulatoriais

Leitos obstétricos	70
Leitos obstétricos (GAR)	11
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	55
Médio	50% dos diabéticos	137
Alto	25% dos diabéticos	69
Muito alto	5% dos diabéticos	14
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	273

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	55	137	137	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	28	137	69	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	28	137	69	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	28	137	69	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	28	137	69	14
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	110	273	273	55
Exames de patologia	Dosagem de creatina	55	137	137	55
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	55	137	69	28
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	55	137	69	14
Oftalmológicos	Fundoscopia	55	137	69	14
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	55	137	69	14
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	28	14	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	55	137	69	28

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	339
Moderado	35% dos hipertensos	297
Alto	25% dos hipertensos	212
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	273

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	846
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	846
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	846

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	846
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	846
Exames de patologia	Dosagem de creatina	846
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	846
Exames de patologia	Dosagem de potássio	846
Oftalmológicos	Fundoscopia	846
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	846
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	74
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	209
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	209
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	209
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	209
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	209
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	209
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	209
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	209
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	209
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	34
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	209
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	209
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	209
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	209
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	209
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	77
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	77
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	167

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	167
Exames de patologia clínica	Glicemia	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	167
Exames em imagem	Eletrocardiograma	17
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	17

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	361
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	34
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	57
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	455	361	34	57	16
Laboratorial	Microalbuminúria	455	361	34	113	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	455	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	455	0	0	57	16
Laboratorial	Gasometria venosa	455	0	0	57	8

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de creatina	455	361	34	113	16
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	455	0	0	57	16
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	455	0	0	57	16
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	455	0	0	57	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	455	0	0	57	16
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	455	0	0	57	8
Laboratorial	Ferritina	455	0	0	57	16
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	455	0	0	57	16
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	455	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	455	361	34	113	16
Laboratorial	Fósforo	455	0	0	57	16
Laboratorial	AntiHbs	455	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	455	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	455	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	455	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	455	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	20
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	13
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	20

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	20			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	20			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		13	6	2
Acompanhamento clínico		13	6	2

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada				6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			13	6	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240340	2018	Encanto	6036	51	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				6338	
Gestante de risco habitual				5388	
Gestante de alto risco				951	
Estimativa de número total de recém nascidos				6338	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				12012	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				11952	
População feminina em idade fértil				17	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				19014	
Consulta puerperal (Consulta médica)				6338	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				19014	
Consulta odontologica na atenção básica				6338	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				25352	
Determinação direta e reversa de grupo ABO				6338	
Pesquisa de fator RH				6338	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1902	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				12676	
Dosagem de glicose				12676	
Dosagem proteinúria - fita reagente				1902	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				12676	
Hematócrito				12676	
Dosagem de hemoglobina				12676	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				6338	
HBsAg				6338	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				12676	
Eletrforese de hemoglobina				6338	
Ultrasonografia obstétrica				6338	
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora				6338	
Cultura de bactérias para identificação				6338	
População-alvo: gestantes de alto risco					
Consulta médica em atenção especializada				4754	
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				951	
ECG - Eletrocardiograma				286	
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				951	
Ultrassonografia obstétrica				1902	
Tococardiografia ante-parto				951	
Contagem de plaquetas				286	
Uréria				951	
Dosagem de creatina				951	

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de ácido úrico		951
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		951
Dosagem de proteínas totais		951
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		6338
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		17493
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		23324
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		3550
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		3043
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		6338
Teste da orelhinha		6338
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		6338
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		24024
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		76
Leitos obstétricos (GAR)		12
UTI adulto (consulta de especialidades)		2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	59
Médio	50% dos diabéticos	147

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos diabéticos	74
Muito alto	5% dos diabéticos	15
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	294

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	59	147	147	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	118	294	294	59
Exames de patologia	Dosagem de creatina	59	147	147	59
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	59	147	74	30
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	59	147	74	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	59	147	74	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	59	147	74	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	30	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	59	147	74	30

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	365
Moderado	35% dos hipertensos	319
Alto	25% dos hipertensos	228
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	294

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	911
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	911
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	911
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	911
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	911
Exames de patologia	Dosagem de creatina	911
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	911
Exames de patologia	Dosagem de potássio	911
Oftalmológicos	Fundoscopia	911
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	911

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	80
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	225

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	225
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	225
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	225
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	225
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	225
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	225
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	36
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	225

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	225
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	225
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	83
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	83
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	180

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento							
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma			180		
Exames de patologia clínica		Glicemia			180		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina			180		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			180		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			180		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			180		
Exames em imagem		Eletrocardiograma			18		
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso			18		
Doença Renal Cronica (DRC)							
População-alvo: 20 anos ou mais							
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC							
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro			Parâmetro	
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal		0,96% da população de 20 anos e mais			389	
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve		0,9% da população de 20 anos e mais			37	
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada		1,5% da população de 20 anos e mais			61	
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa		0,1% da população de 20 anos e mais			5	
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica		Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC							
Categoria		Parâmetro			Parâmetro		
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1		
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			4		
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.							
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap		DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina		490	389	37	61	17
Laboratorial	Microalbuminúria		490	389	37	122	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico		490	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico		490	0	0	61	17
Laboratorial	Gasometria venosa		490	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de creatina		490	389	37	122	17
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina		490	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de hematócrito		490	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico		490	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico		490	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica		490	0	0	61	9
Laboratorial	Ferritina		490	0	0	61	17
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina		490	0	0	61	17
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)		490	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia		490	389	37	122	17
Laboratorial	Fósforo		490	0	0	61	17
Laboratorial	AntiHbs		490	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv		490	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg		490	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Vitamina D	490	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	490	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	22
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	22

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	22			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	22			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		14	7	2
Acompanhamento clínico		14	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		14	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240350	2018	Equador	10527	98
--------	------	---------	-------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	11054
Gestante de risco habitual	9396
Gestante de alto risco	1659
Estimativa de número total de recém nascidos	11054
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	20949
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	20844
População feminina em idade fértil	33

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	33161
Consulta puerperal (Consulta médica)	11054
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	33161
Consulta odontologica na atenção básica	11054
Atividade Educativa/Orientação em grupo	44214
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11054
Pesquisa de fator RH	11054
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3317
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	22107
Dosagem de glicose	22107
Dosagem proteinúria - fita reagente	3317
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	22107
Hematócrito	22107
Dosagem de hemoglobina	22107
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11054
HBsAg	11054
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	22107
Eletroforese de hemoglobina	11054
Ultrasonografia obstétrica	11054
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11054
Cultura de bactérias para identificação	11054
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8291
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1659
ECG - Eletrocardiograma	498
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1659
Ultrassonografia obstétrica	3317
Tococardiografia ante-parto	1659
Contagem de plaquetas	498
Uréria	1659
Dosagem de creatina	1659
Dosagem de ácido úrico	1659
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1659
Dosagem de proteínas totais	1659
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11054
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	30508
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	40677
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6190
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5306
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11054
Teste da orelhinha	11054
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11054

Resultados Ambulatoriais

Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	41898				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	131				
Leitos obstétricos (GAR)	20				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				103
Médio	50% dos diabéticos				257
Alto	25% dos diabéticos				129
Muito alto	5% dos diabéticos				26
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				513
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	103	257	257	52
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	52	257	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	52	257	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	52	257	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	52	257	129	26
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	205	513	513	103
Exames de patologia	Dosagem de creatina	103	257	257	103
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	103	257	129	52
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	103	257	129	26

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	103	257	129	26
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	103	257	129	26
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	21	52	26	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	103	257	129	52

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	636
Moderado	35% dos hipertensos	556
Alto	25% dos hipertensos	397
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	513

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1588
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1588
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1588
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1588
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1588
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1588
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1588
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1588
Oftalmológicos	Fundoscopia	1588
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1588

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	139
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	392

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	392
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	392
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	392
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	392
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	392
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	392
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	392
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	392
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	63
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	392

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	392
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	392

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	392
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	392
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	145
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	145
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 45 anos ou mais				
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	15	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	15	
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	27	
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	15	
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	15	
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	15	
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	15	
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	15	
Doença Arterial Coronariana (DAC)				
População-alvo: 45 anos ou mais				
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	13	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	314	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento				
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica		Hemograma	13	
Exames de patologia clínica		Glicemia	13	
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	13	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	13	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	13	
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	13	
Exames de patologia clínica		(TSH)	13	
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	13	
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12	
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	12	
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	13	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento				
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica		Hemograma	314	
Exames de patologia clínica		Glicemia	314	
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	314	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	314	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	314	
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	314	
Exames em imagem		Eletrocardiograma	32	
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	32	
Doença Renal Cronica (DRC)				
População-alvo: 20 anos ou mais				
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC				
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	677
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	64
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	106
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	854	677	64	106	29
Laboratorial	Microalbuminúria	854	677	64	212	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	854	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	854	0	0	106	29
Laboratorial	Gasometria venosa	854	0	0	106	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	854	677	64	212	29
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	854	0	0	106	29
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	854	0	0	106	29
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	854	0	0	106	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	854	0	0	106	29
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	854	0	0	106	15
Laboratorial	Ferritina	854	0	0	106	29
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	854	0	0	106	29
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	854	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	854	677	64	212	29
Laboratorial	Fósforo	854	0	0	106	29
Laboratorial	AntiHbs	854	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	854	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	854	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	854	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	854	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Resultados Ambulatoriais

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	37
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	24
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	11
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	37

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	37			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	37			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		24	11	3
Acompanhamento clínico		24	11	3
Consulta médica em atenção especializada			11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		24	11	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240360	2018	Espírito Santo	28222	569
--------	------	----------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	29634
Gestante de risco habitual	25189
Gestante de alto risco	4445
Estimativa de número total de recém nascidos	29634
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	56162
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	55880
População feminina em idade fértil	188

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	88900
Consulta puerperal (Consulta médica)	29634
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	88900
Consulta odontologica na atenção básica	29634
Atividade Educativa/Orientação em grupo	118533
Determinação direta e reversa de grupo ABO	29634
Pesquisa de fator RH	29634
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	8890
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	59267
Dosagem de glicose	59267
Dosagem proteinúria - fita reagente	8890
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	59267
Hematócrito	59267
Dosagem de hemoglobina	59267

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	29634
HBsAg	29634
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	59267
Eletroforese de hemoglobina	29634
Ultrasonografia obstétrica	29634
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	29634
Cultura de bactérias para identificação	29634
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	22225
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	4445
ECG - Eletrocardiograma	1334
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4445
Ultrassonografia obstétrica	8890
Tocardiografia ante-parto	4445
Contagem de plaquetas	1334
Uréia	4445
Dosagem de creatina	4445
Dosagem de ácido úrico	4445
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4445
Dosagem de proteínas totais	4445
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	29634
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	81788
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	109050
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	16595
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	14224
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	29634
Teste da orelhinha	29634
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	29634
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	112324
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico			
Leitos						
Leitos obstétricos		351				
Leitos obstétricos (GAR)		53				
UTI adulto (consulta de especialidades)		8				
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				275	
Médio	50% dos diabéticos				687	
Alto	25% dos diabéticos				344	
Muito alto	5% dos diabéticos				69	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				1373	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		275	687	687	138
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		138	687	344	69
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		138	687	344	69
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		138	687	344	69
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		138	687	344	69
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		550	1373	1373	275
Exames de patologia	Dosagem de creatina		275	687	687	275
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		275	687	344	138
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		275	687	344	69
Oftalmológicos	Fundoscopia		275	687	344	69
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		275	687	344	69
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		55	138	69	28
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		275	687	344	138
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				1703	
Moderado	35% dos hipertensos				1491	
Alto	25% dos hipertensos				1065	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				1373	
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose				4258	

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	4258
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	4258
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	4258
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	4258
Exames de patologia	Dosagem de creatina	4258
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	4258
Exames de patologia	Dosagem de potássio	4258
Oftalmológicos	Fundoscopia	4258
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	4258

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	372
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1050

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1050
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1050
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1050
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1050
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1050
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1050
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1050
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1050
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	168
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1050

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1050
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1050
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	105

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1050
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1050
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	105

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	388
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	23
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	8
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	388
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	7
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	14
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	14
Exames de patologia clínica	Glicemia	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	14
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	14
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	41

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	41
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	73
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	41
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	41
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	41
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	41
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	41

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC						
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	33			
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	840			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	33				
Exames de patologia clínica	Glicemia	33				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	33				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	33				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	33				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	33				
Exames de patologia clínica	(TSH)	33				
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	33				
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	32				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	32				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	33				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	840				
Exames de patologia clínica	Glicemia	840				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	840				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	840				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	840				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	840				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	84				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	84				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1815			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	171			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	284			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	19			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	3			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	15			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	3			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2288	1815	171	284	76
Laboratorial	Microalbuminúria	2288	1815	171	568	38
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2288	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2288	0	0	284	76
Laboratorial	Gasometria venosa	2288	0	0	284	38
Laboratorial	Dosagem de creatina	2288	1815	171	568	76
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2288	0	0	284	76
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2288	0	0	284	76
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	2288	0	0	284	38
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	2288	0	0	284	76
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2288	0	0	284	38
Laboratorial	Ferritina	2288	0	0	284	76
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2288	0	0	284	76
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2288	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2288	1815	171	568	76
Laboratorial	Fósforo	2288	0	0	284	76
Laboratorial	AntiHbs	2288	0	0	0	19
Laboratorial	AntiHcv	2288	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2288	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2288	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	2288	0	0	0	19

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	99
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	64
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	30
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	7
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	99

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	99			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	25			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	99			

Resultados Ambulatoriais

Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		64	30	7
Acompanhamento clínico		64	30	7
Consulta médica em atenção especializada			30	7
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		64	30	7
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240370	2018	Extremoz	5972	66
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				6271
Gestante de risco habitual				5331
Gestante de alto risco				941
Estimativa de número total de recém nascidos				6271
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				11885
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				11825
População feminina em idade fértil				22
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				18812
Consulta puerperal (Consulta médica)				6271
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				18812
Consulta odontologica na atenção básica				6271
Atividade Educativa/Orientação em grupo				25083
Determinação direta e reversa de grupo ABO				6271
Pesquisa de fator RH				6271
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1882
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				12542
Dosagem de glicose				12542
Dosagem proteinúria - fita reagente				1882
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				12542
Hematócrito				12542
Dosagem de hemoglobina				12542
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				6271
HBsAg				6271
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				12542
Eletroforese de hemoglobina				6271
Ultrasonografia obstétrica				6271
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				6271
Cultura de bactérias para identificação				6271
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				4703
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				941
ECG - Eletrocardiograma				283
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				941
Ultrassonografia obstétrica				1882
Tococardiografia ante-parto				941
Contagem de plaquetas				283

Resultados Ambulatoriais

Uréria	941
Dosagem de creatina	941
Dosagem de ácido úrico	941
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	941
Dosagem de proteínas totais	941
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6271
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	17307
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	23076
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3512
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3010
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6271
Teste da orelhinha	6271
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6271
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	23769
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	75
Leitos obstétricos (GAR)	12
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus	
RISCO	Parâmetro de prevalência
	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	20% dos diabéticos	59
Médio	50% dos diabéticos	146
Alto	25% dos diabéticos	73
Muito alto	5% dos diabéticos	15
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	291

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	59	146	146	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	30	146	73	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	30	146	73	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	30	146	73	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	30	146	73	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	117	291	291	59
Exames de patologia	Dosagem de creatina	59	146	146	59
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	59	146	73	30
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	59	146	73	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	59	146	73	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	59	146	73	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	30	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	59	146	73	30

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	361
Moderado	35% dos hipertensos	316
Alto	25% dos hipertensos	226
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	291

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	901
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	901
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	901
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	901
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	901
Exames de patologia	Dosagem de creatina	901
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	901
Exames de patologia	Dosagem de potássio	901
Oftalmológicos	Fundoscopia	901
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	901

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	79

Resultados Ambulatoriais

Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	223
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	223
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	223
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	223
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	223
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	223
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	223
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	223
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	223
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	36
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	223
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	223
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	223
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	223
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	223
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	82
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	82
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	178
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	178				
Exames de patologia clínica	Glicemia	178				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	178				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	178				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	178				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	178				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	385			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	37			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	61			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria	Parâmetro	Parâmetro				
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1				
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4				
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	485	385	37	61	17
Laboratorial	Microalbuminúria	485	385	37	121	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	485	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	485	0	0	61	17
Laboratorial	Gasometria venosa	485	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	485	385	37	121	17
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	485	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	485	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	485	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	485	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	485	0	0	61	9
Laboratorial	Ferritina	485	0	0	61	17
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	485	0	0	61	17
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	485	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	485	385	37	121	17
Laboratorial	Fósforo	485	0	0	61	17
Laboratorial	AntiHbs	485	0	0	0	5

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	AntiHcv	485	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	485	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	485	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	485	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	21
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	21

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	21			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	21			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		14	7	2
Acompanhamento clínico		14	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		14	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240375	2018	Felipe Guerra	3039	40
--------	------	---------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	3191
Gestante de risco habitual	2713
Gestante de alto risco	479
Estimativa de número total de recém nascidos	3191
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	6048
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	6018

Resultados Ambulatoriais

População feminina em idade fértil	14
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	9573
Consulta puerperal (Consulta médica)	3191
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	9573
Consulta odontologica na atenção básica	3191
Atividade Educativa/Orientação em grupo	12764
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3191
Pesquisa de fator RH	3191
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	958
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	6382
Dosagem de glicose	6382
Dosagem proteinúria - fita reagente	958
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	6382
Hematócrito	6382
Dosagem de hemoglobina	6382
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3191
HBsAg	3191
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	6382
Eletroforese de hemoglobina	3191
Ultrassonografia obstétrica	3191
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3191
Cultura de bactérias para identificação	3191
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2394
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	479
ECG - Eletrocardiograma	144
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	479
Ultrassonografia obstétrica	958
Tococardiografia ante-parto	479
Contagem de plaquetas	144
Uréia	479
Dosagem de creatina	479
Dosagem de ácido úrico	479
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	479
Dosagem de proteínas totais	479
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3191
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	8808
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	11743
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1787
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1532
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3191

Resultados Ambulatoriais

Teste da orelhinha	3191				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3191				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	12096				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	38				
Leitos obstétricos (GAR)	6				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	30			
Médio	50% dos diabéticos	74			
Alto	25% dos diabéticos	37			
Muito alto	5% dos diabéticos	8			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	148			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	30	74	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	15	74	37	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	15	74	37	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	15	74	37	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	15	74	37	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	60	148	148	30
Exames de patologia	Dosagem de creatina	30	74	74	30

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	30	74	37	15
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	30	74	37	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	30	74	37	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	30	74	37	8
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	15	8	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	30	74	37	15

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	184
Moderado	35% dos hipertensos	161
Alto	25% dos hipertensos	115
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	148

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	459
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	459
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	459
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	459
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	459
Exames de patologia	Dosagem de creatina	459
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	459
Exames de patologia	Dosagem de potássio	459
Oftalmológicos	Fundoscopia	459
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	459

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	40
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	114

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	114
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	114
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	114
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	114
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	114
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	114
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	114
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	114
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	19
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	114

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	114
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	114
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	114
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	114
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	42
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	42
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	91
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	91
Exames de patologia clínica	Glicemia	91
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	91
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	91
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	91
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	91
Exames em imagem	Eletrocardiograma	10
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	10
Doença Renal Crônica (DRC)		
População-alvo: 20 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	196
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	19
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	31
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	247	196	19	31	9
Laboratorial	Microalbuminúria	247	196	19	62	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	247	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	247	0	0	31	9
Laboratorial	Gasometria venosa	247	0	0	31	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	247	196	19	62	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	247	0	0	31	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	247	0	0	31	9
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	247	0	0	31	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	247	0	0	31	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	247	0	0	31	5
Laboratorial	Ferritina	247	0	0	31	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	247	0	0	31	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	247	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	247	196	19	62	9
Laboratorial	Fósforo	247	0	0	31	9
Laboratorial	AntiHbs	247	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	247	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	247	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	247	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	247	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de creatina			1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)				
População-alvo: 35 anos e mais				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio				
Categoria	Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais			11
RISCO	Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC			7
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC			4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC			1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais			11
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC				
Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	11			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	11			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		7	4	1
Acompanhamento clínico		7	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		7	4	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240380	2018	Fernando Pedroza	9121	108
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				9578
Gestante de risco habitual				8141
Gestante de alto risco				1437
Estimativa de número total de recém nascidos				9578
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				18151
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				18060
População feminina em idade fértil				36
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				28732
Consulta pueperal (Consulta médica)				9578
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				28732
Consulta odontologica na atenção básica				9578
Atividade Educativa/Orientação em grupo				38309
Determinação direta e reversa de grupo ABO				9578
Pesquisa de fator RH				9578
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				2874
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				19155
Dosagem de glicose				19155
Dosagem proteinúria - fita reagente				2874
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				19155

Resultados Ambulatoriais

Hematócrito	19155
Dosagem de hemoglobina	19155
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	9578
HBsAg	9578
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	19155
Eletroforese de hemoglobina	9578
Ultrasonografia obstétrica	9578
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	9578
Cultura de bactérias para identificação	9578
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7183
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1437
ECG - Eletrocardiograma	431
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1437
Ultrassonografia obstétrica	2874
Tocardiografia ante-parto	1437
Contagem de plaquetas	431
Uréia	1437
Dosagem de creatina	1437
Dosagem de ácido úrico	1437
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1437
Dosagem de proteínas totais	1437
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	9578
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	26433
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	35244
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5364
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4597
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	9578
Teste da orelhinha	9578
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	9578
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	36302
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	114				
Leitos obstétricos (GAR)	18				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				89
Médio	50% dos diabéticos				222
Alto	25% dos diabéticos				111
Muito alto	5% dos diabéticos				23
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				444
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	89	222	222	45
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	45	222	111	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	45	222	111	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	45	222	111	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	45	222	111	23
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	178	444	444	89
Exames de patologia	Dosagem de creatina	89	222	222	89
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	89	222	111	45
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	89	222	111	23
Oftalmológicos	Fundoscopia	89	222	111	23
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	89	222	111	23
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	18	45	23	9
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	89	222	111	45
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				551
Moderado	35% dos hipertensos				482
Alto	25% dos hipertensos				344
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				444
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1376
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1376
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1376
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1376
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1376
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1376
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1376
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1376
Oftalmológicos	Fundoscopia	1376
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1376
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	120
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	340
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	340
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	340
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	340
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	340
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	340
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	340
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	340
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	340
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	55
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	340
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	340
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	340
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	34
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	340
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	340
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	34
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	126
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	8

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	126
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	13
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	24
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	13

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	11
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	272

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	11
Exames de patologia clínica	Glicemia	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Exames de patologia clínica	(TSH)	11
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	11

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	272
Exames de patologia clínica	Glicemia	272
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	272
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	272
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	272
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	272
Exames em imagem	Eletrocardiograma	28
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	28

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	587
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	55
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	92
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	740	587	55	92	25

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Microalbuminúria	740	587	55	184	13
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	740	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	740	0	0	92	25
Laboratorial	Gasometria venosa	740	0	0	92	13
Laboratorial	Dosagem de creatina	740	587	55	184	25
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	740	0	0	92	25
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	740	0	0	92	25
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	740	0	0	92	13
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	740	0	0	92	25
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	740	0	0	92	13
Laboratorial	Ferritina	740	0	0	92	25
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	740	0	0	92	25
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	740	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	740	587	55	184	25
Laboratorial	Fósforo	740	0	0	92	25
Laboratorial	AntiHbs	740	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	740	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	740	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	740	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	740	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	32
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	21
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	10
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	32

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	32			

Resultados Ambulatoriais

Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	32			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		21	10	3
Acompanhamento clínico		21	10	3
Consulta médica em atenção especializada			10	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		21	10	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240390	2018	Florânia	2836	45
--------	------	----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2978
Gestante de risco habitual	2532
Gestante de alto risco	447
Estimativa de número total de recém nascidos	2978
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	5644
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	5616
População feminina em idade fértil	15

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	8934
Consulta puerperal (Consulta médica)	2978
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	8934
Consulta odontologica na atenção básica	2978
Atividade Educativa/Orientação em grupo	11912
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2978
Pesquisa de fator RH	2978
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	894
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5956
Dosagem de glicose	5956
Dosagem proteinúria - fita reagente	894
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5956
Hematócrito	5956
Dosagem de hemoglobina	5956
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2978
HBsAg	2978
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5956
Eletrforese de hemoglobina	2978
Ultrasonografia obstétrica	2978
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2978
Cultura de bactérias para identificação	2978

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	2234
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	447
ECG - Eletrocardiograma	135
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	447
Ultrassonografia obstétrica	894

Resultados Ambulatoriais

Tococardiografia ante-parto	447
Contagem de plaquetas	135
Uréria	447
Dosagem de creatina	447
Dosagem de ácido úrico	447
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	447
Dosagem de proteínas totais	447
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2978
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	8219
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10959
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1668
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1430
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2978
Teste da orelhinha	2978
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2978
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	11288
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	36
Leitos obstétricos (GAR)	6
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	28			
Médio	50% dos diabéticos	69			
Alto	25% dos diabéticos	35			
Muito alto	5% dos diabéticos	7			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	138			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	28	69	69	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	56	138	138	28
Exames de patologia	Dosagem de creatina	28	69	69	28
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	28	69	35	14
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	28	69	35	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	28	69	35	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	28	69	35	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	14	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	28	69	35	14
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	172			
Moderado	35% dos hipertensos	150			
Alto	25% dos hipertensos	107			
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	138			
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	428			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	428			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	428			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	428			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	428			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	428			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	428			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	428			
Oftalmológicos	Fundoscopia	428			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	428			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	38
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	106
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	106
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	106
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	106
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	106
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	106
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	106
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	17
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	106
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	106
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	106
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	39
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	39
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		2
Exames de patologia clínica	Glicemia		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		5
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais		4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais		85
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		4
Exames de patologia clínica	Glicemia		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		4

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	(TSH)	4				
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4				
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	85				
Exames de patologia clínica	Glicemia	85				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	85				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	85				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	85				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	85				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	9				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	9				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	183			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	18			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	29			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	1			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	2			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	1			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	230	183	18	29	8
Laboratorial	Microalbuminúria	230	183	18	57	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	230	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	230	0	0	29	8
Laboratorial	Gasometria venosa	230	0	0	29	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	230	183	18	57	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	230	0	0	29	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	230	0	0	29	8
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	230	0	0	29	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	230	0	0	29	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	230	0	0	29	4
Laboratorial	Ferritina	230	0	0	29	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	230	0	0	29	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	230	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	230	183	18	57	8

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Fósforo	230	0	0	29	8
Laboratorial	AntiHbs	230	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	230	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	230	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	230	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	230	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10

RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	7
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	10

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		7	3	1
Acompanhamento clínico		7	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		7	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240400	2018	Francisco Dantas	4095	53
--------	------	------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4300
Gestante de risco habitual	3655
Gestante de alto risco	645
Estimativa de número total de recém nascidos	4300

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	8150
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	8109
População feminina em idade fértil	18
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	12900
Consulta puerperal (Consulta médica)	4300
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	12900
Consulta odontológica na atenção básica	4300
Atividade Educativa/Orientação em grupo	17199
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4300
Pesquisa de fator RH	4300
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1290
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8600
Dosagem de glicose	8600
Dosagem proteinúria - fita reagente	1290
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8600
Hematócrito	8600
Dosagem de hemoglobina	8600
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4300
HBsAg	4300
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8600
Eletroforese de hemoglobina	4300
Ultrasonografia obstétrica	4300
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4300
Cultura de bactérias para identificação	4300
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3225
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	645
ECG - Eletrocardiograma	194
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	645
Ultrassonografia obstétrica	1290
Tococardiografia ante-parto	645
Contagem de plaquetas	194
Uréia	645
Dosagem de creatina	645
Dosagem de ácido úrico	645
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	645
Dosagem de proteínas totais	645
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4300
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11868
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	15824
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2408
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2064
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade

Resultados Ambulatoriais

Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4300				
Teste da orelhinha	4300				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4300				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	16299				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	51				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				40
Médio	50% dos diabéticos				100
Alto	25% dos diabéticos				50
Muito alto	5% dos diabéticos				10
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				200
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	40	100	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	20	100	50	10

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	80	200	200	40
Exames de patologia	Dosagem de creatina	40	100	100	40
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	40	100	50	20
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	40	100	50	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	40	100	50	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	40	100	50	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	20	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	40	100	50	20

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	248
Moderado	35% dos hipertensos	217
Alto	25% dos hipertensos	155
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	200

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	618
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	618
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	618
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	618
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	618
Exames de patologia	Dosagem de creatina	618
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	618
Exames de patologia	Dosagem de potássio	618
Oftalmológicos	Fundoscopia	618
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	618

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	54
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	153

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	153
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	153
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	153
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	153
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	153
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	153
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	25
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	153

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	153
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	153
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	57
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	57
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	122
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	122
Exames de patologia clínica	Glicemia	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	122
Exames em imagem	Eletrocardiograma	13
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	13

Resultados Ambulatoriais

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	264
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	25
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	42
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	332	264	25	42	11
Laboratorial	Microalbuminúria	332	264	25	83	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	332	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	332	0	0	42	11
Laboratorial	Gasometria venosa	332	0	0	42	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	332	264	25	83	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	332	0	0	42	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	332	0	0	42	11
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	332	0	0	42	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	332	0	0	42	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	332	0	0	42	6
Laboratorial	Ferritina	332	0	0	42	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	332	0	0	42	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	332	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	332	264	25	83	11
Laboratorial	Fósforo	332	0	0	42	11
Laboratorial	AntiHbs	332	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	332	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	332	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	332	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	332	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	15

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240410	2018	Frutuoso Gomes	2726	34
--------	------	----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2863
Gestante de risco habitual	2433
Gestante de alto risco	430
Estimativa de número total de recém nascidos	2863
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	5425
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	5398
População feminina em idade fértil	12

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	8587
Consulta puerperal (Consulta médica)	2863
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	8587
Consulta odontológica na atenção básica	2863
Atividade Educativa/Orientação em grupo	11450
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2863
Pesquisa de fator RH	2863
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	859
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5725
Dosagem de glicose	5725

Resultados Ambulatoriais

Dosagem proteinúria - fita reagente	859
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5725
Hematócrito	5725
Dosagem de hemoglobina	5725
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2863
HBsAg	2863
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5725
Eletroforese de hemoglobina	2863
Ultrassonografia obstétrica	2863
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2863
Cultura de bactérias para identificação	2863
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2147
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	430
ECG - Eletrocardiograma	129
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	430
Ultrassonografia obstétrica	859
Tococardiografia ante-parto	430
Contagem de plaquetas	129
Uréria	430
Dosagem de creatina	430
Dosagem de ácido úrico	430
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	430
Dosagem de proteínas totais	430
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2863
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7900
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10534
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1603
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1374
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2863
Teste da orelhinha	2863
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2863
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	10850
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano					
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico					
Exames	De acordo com diagnóstico					
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico					
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico					
Leitos						
Leitos obstétricos	34					
Leitos obstétricos (GAR)	6					
UTI adulto (consulta de especialidades)	1					
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos					
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos					
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos					
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				27	
Médio	50% dos diabéticos				67	
Alto	25% dos diabéticos				34	
Muito alto	5% dos diabéticos				7	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				133	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		27	67	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		54	133	133	27
Exames de patologia	Dosagem de creatina		27	67	67	27
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		27	67	34	14
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		27	67	34	7
Oftalmológicos	Fundoscopia		27	67	34	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		27	67	34	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		6	14	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		27	67	34	14
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				165	
Moderado	35% dos hipertensos				144	
Alto	25% dos hipertensos				103	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				133	

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	412
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	412
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	412
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	412
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	412
Exames de patologia	Dosagem de creatina	412
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	412
Exames de patologia	Dosagem de potássio	412
Oftalmológicos	Fundoscopia	412
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	412
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	36
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	102
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	102
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	102
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	102
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	102
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	102
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	102
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	17
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	102
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	102
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	102
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	38

Resultados Ambulatoriais

Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			1
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		38
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		2
Exames de patologia clínica	Glicemia		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		4

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4	
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4	
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	82	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	4	
Exames de patologia clínica	Glicemia	4	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4	
Exames de patologia clínica	(TSH)	4	
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4	
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	82	
Exames de patologia clínica	Glicemia	82	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	82	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	82	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	82	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	82	
Exames em imagem	Eletrocardiograma	9	
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	9	
Doença Renal Crônica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	176
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	17
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	28
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC			
Categoria	Parâmetro	Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1	
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2	
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.			

Resultados Ambulatoriais

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	221	176	17	28	8
Laboratorial	Microalbuminúria	221	176	17	55	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	221	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	221	0	0	28	8
Laboratorial	Gasometria venosa	221	0	0	28	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	221	176	17	55	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	221	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	221	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	221	0	0	28	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	221	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	221	0	0	28	4
Laboratorial	Ferritina	221	0	0	28	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	221	0	0	28	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	221	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	221	176	17	55	8
Laboratorial	Fósforo	221	0	0	28	8
Laboratorial	AntiHbs	221	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	221	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	221	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	221	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	221	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	7
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	10

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			3			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)			10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				7	3	1
Acompanhamento clínico				7	3	1
Consulta médica em atenção especializada					3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				7	3	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240420	2018	Galinhos	25980			495
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						27279
Gestante de risco habitual						23188
Gestante de alto risco						4092
Estimativa de número total de recém nascidos						27279
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						51701
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						51441
População feminina em idade fértil						164
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						81837
Consulta puerperal (Consulta médica)						27279
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						81837
Consulta odontológica na atenção básica						27279
Atividade Educativa/Orientação em grupo						109116
Determinação direta e reversa de grupo ABO						27279
Pesquisa de fator RH						27279
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						8184
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						54558
Dosagem de glicose						54558
Dosagem proteinúria - fita reagente						8184
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						54558
Hematócrito						54558
Dosagem de hemoglobina						54558
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						27279
HBsAg						27279
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						54558
Eletrforese de hemoglobina						27279
Ultrasonografia obstétrica						27279
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora						27279
Cultura de bactérias para identificação						27279
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						20460
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose						4092
ECG - Eletrocardiograma						1228

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4092
Ultrassonografia obstétrica	8184
Tococardiografia ante-parto	4092
Contagem de plaquetas	1228
Uréria	4092
Dosagem de creatina	4092
Dosagem de ácido úrico	4092
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4092
Dosagem de proteínas totais	4092
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	27279
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	75291
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	100387
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	15277
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	13094
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	27279
Teste da orelhinha	27279
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	27279
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	103401
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	323
Leitos obstétricos (GAR)	49
UTI adulto (consulta de especialidades)	7
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	

Resultados Ambulatoriais

Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			253	
Médio	50% dos diabéticos			632	
Alto	25% dos diabéticos			316	
Muito alto	5% dos diabéticos			64	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			1264	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	253	632	632	127
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	127	632	316	64
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	127	632	316	64
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	127	632	316	64
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	127	632	316	64
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	506	1264	1264	253
Exames de patologia	Dosagem de creatina	253	632	632	253
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	253	632	316	127
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	253	632	316	64
Oftalmológicos	Fundoscopia	253	632	316	64
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	253	632	316	64
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	51	127	64	26
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	253	632	316	127
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			1568	
Moderado	35% dos hipertensos			1372	
Alto	25% dos hipertensos			980	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			1264	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			3920	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			3920	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			3920	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			3920	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			3920	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			3920	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			3920	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			3920	
Oftalmológicos	Fundoscopia			3920	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			3920	
Insuficiência Cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	342
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	967

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	967
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	967
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	967
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	967
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	967
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	967
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	967
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	967
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	155
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	967

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	967
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	967
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	97

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	967
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	967
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	97

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	357
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	21
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	7
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	357
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	7
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	7
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	9
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	12
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	37

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	37
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	67
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	37
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	37
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	37
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	37
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	37

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	31
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	773

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	31
Exames de patologia clínica	Glicemia	31
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	31
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	31

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	31
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	31
Exames de patologia clínica	(TSH)	31
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	30
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	29
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	29
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	31

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	773
Exames de patologia clínica	Glicemia	773
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	773
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	773
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	773
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	773
Exames em imagem	Eletrocardiograma	78
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	78

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1671
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	157
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	262
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	18
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	14
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2106	1671	157	262	70
Laboratorial	Microalbuminúria	2106	1671	157	523	35
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2106	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2106	0	0	262	70
Laboratorial	Gasometria venosa	2106	0	0	262	35
Laboratorial	Dosagem de creatina	2106	1671	157	523	70
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2106	0	0	262	70
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2106	0	0	262	70
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2106	0	0	262	35
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2106	0	0	262	70
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2106	0	0	262	35
Laboratorial	Ferritina	2106	0	0	262	70
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2106	0	0	262	70

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2106	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2106	1671	157	523	70
Laboratorial	Fósforo	2106	0	0	262	70
Laboratorial	AntiHbs	2106	0	0	0	18
Laboratorial	AntiHcv	2106	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2106	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2106	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	2106	0	0	0	18

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	92
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	59
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	28
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	6
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	92

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	92			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	23			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	92			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		59	28	6
Acompanhamento clínico		59	28	6
Consulta médica em atenção especializada			28	6
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		59	28	6

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240430	2018	Goianinha	12997	137
--------	------	-----------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	13647
Gestante de risco habitual	11600

Resultados Ambulatoriais

Gestante de alto risco	2048
Estimativa de número total de recém nascidos	13647
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	25865
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	25735
População feminina em idade fértil	46
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	40941
Consulta puerperal (Consulta médica)	13647
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	40941
Consulta odontologica na atenção básica	13647
Atividade Educativa/Orientação em grupo	54588
Determinação direta e reversa de grupo ABO	13647
Pesquisa de fator RH	13647
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4095
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	27294
Dosagem de glicose	27294
Dosagem proteinúria - fita reagente	4095
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	27294
Hematócrito	27294
Dosagem de hemoglobina	27294
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	13647
HBsAg	13647
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	27294
Eletroforese de hemoglobina	13647
Ultrassonografia obstétrica	13647
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	13647
Cultura de bactérias para identificação	13647
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10236
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2048
ECG - Eletrocardiograma	615
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2048
Ultrassonografia obstétrica	4095
Tococardiografia ante-parto	2048
Contagem de plaquetas	615
Uréia	2048
Dosagem de creatina	2048
Dosagem de ácido úrico	2048
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2048
Dosagem de proteínas totais	2048
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	13647
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	37666
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	50221
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7643

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6551				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13647				
Teste da orelhinha	13647				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13647				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	51729				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	162				
Leitos obstétricos (GAR)	25				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	127			
Médio	50% dos diabéticos	317			
Alto	25% dos diabéticos	159			
Muito alto	5% dos diabéticos	32			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	633			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	127	317	317	64
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	64	317	159	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	64	317	159	32

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	64	317	159	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	64	317	159	32
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	253	633	633	127
Exames de patologia	Dosagem de creatina	127	317	317	127
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	127	317	159	64
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	127	317	159	32
Oftalmológicos	Fundoscopia	127	317	159	32
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	127	317	159	32
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	26	64	32	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	127	317	159	64

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	785
Moderado	35% dos hipertensos	687
Alto	25% dos hipertensos	491
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	633

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1961
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1961
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1961
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1961
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1961
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1961
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1961
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1961
Oftalmológicos	Fundoscopia	1961
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1961

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	171
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	484

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	484
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	484
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	484
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	484
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	484
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	484
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	484
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	484

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	78
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	484
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	484
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	484
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	49
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	484
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	484
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	49
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	179
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	179
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	19
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	34
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	19
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	16
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	387
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Exames de patologia clínica	(TSH)	16
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	387
Exames de patologia clínica	Glicemia	387
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	387
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	387
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	387
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	387

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Eletrocardiograma	39
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	39

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	836
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	79
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	131
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1054	836	79	131	35
Laboratorial	Microalbuminúria	1054	836	79	262	18
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1054	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1054	0	0	131	35
Laboratorial	Gasometria venosa	1054	0	0	131	18
Laboratorial	Dosagem de creatina	1054	836	79	262	35
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1054	0	0	131	35
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1054	0	0	131	35
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1054	0	0	131	18
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1054	0	0	131	35
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1054	0	0	131	18
Laboratorial	Ferritina	1054	0	0	131	35
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1054	0	0	131	35
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1054	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1054	836	79	262	35
Laboratorial	Fósforo	1054	0	0	131	35
Laboratorial	AntiHbs	1054	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1054	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1054	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1054	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1054	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
-----------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	46
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	30
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	14
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	46

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	46			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	46			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		30	14	3
Acompanhamento clínico		30	14	3
Consulta médica em atenção especializada			14	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		30	14	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240440	2018	Governador Dix-sept Rosado	10302	125
--------	------	----------------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10818
Gestante de risco habitual	9195
Gestante de alto risco	1623
Estimativa de número total de recém nascidos	10818
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	20501
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	20398
População feminina em idade fértil	42

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	32452
Consulta puerperal (Consulta médica)	10818
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	32452
Consulta odontológica na atenção básica	10818
Atividade Educativa/Orientação em grupo	43269
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10818
Pesquisa de fator RH	10818
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3246

Resultados Ambulatoriais

Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	21635
Dosagem de glicose	21635
Dosagem proteinúria - fita reagente	3246
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	21635
Hematócrito	21635
Dosagem de hemoglobina	21635
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10818
HBsAg	10818
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	21635
Eletroforese de hemoglobina	10818
Ultrasonografia obstétrica	10818
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10818
Cultura de bactérias para identificação	10818
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8113
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1623
ECG - Eletrocardiograma	487
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1623
Ultrassonografia obstétrica	3246
Tocardiografia ante-parto	1623
Contagem de plaquetas	487
Uréria	1623
Dosagem de creatina	1623
Dosagem de ácido úrico	1623
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1623
Dosagem de proteínas totais	1623
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10818
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	29856
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	39807
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6058
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5193
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10818
Teste da orelhinha	10818
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10818
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	41002
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	129				
Leitos obstétricos (GAR)	20				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				101
Médio	50% dos diabéticos				251
Alto	25% dos diabéticos				126
Muito alto	5% dos diabéticos				26
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				502
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	101	251	251	51
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	51	251	126	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	51	251	126	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	51	251	126	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	51	251	126	26
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	201	502	502	101
Exames de patologia	Dosagem de creatina	101	251	251	101
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	101	251	126	51
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	101	251	126	26
Oftalmológicos	Fundoscopia	101	251	126	26
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	101	251	126	26
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	21	51	26	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	101	251	126	51
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				622
Moderado	35% dos hipertensos				544

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos hipertensos	389
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	502

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1555
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1555
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1555
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1555
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1555
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1555
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1555
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1555
Oftalmológicos	Fundoscopia	1555
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1555

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	136
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	384

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	384
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	384
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	384
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	384
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	384
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	384
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	384
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	384
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	62
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	384

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	384
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	384
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	39

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	384
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	384
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	39

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)		67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	142
Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			2
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		142
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		5
Exames de patologia clínica	Glicemia		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		2
Diagnóstico em cardiologia	Holter		2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	15
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	15
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	27
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	15

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	15

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	307

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	12
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	307
Exames de patologia clínica	Glicemia	307
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	307
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	307
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	307
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	307
Exames em imagem	Eletrocardiograma	31
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	31

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	663
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	63
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	104
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6

Resultados Ambulatoriais

Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	836	663	63	104	28
Laboratorial	Microalbuminúria	836	663	63	208	14
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	836	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	836	0	0	104	28
Laboratorial	Gasometria venosa	836	0	0	104	14
Laboratorial	Dosagem de creatina	836	663	63	208	28
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	836	0	0	104	28
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	836	0	0	104	28
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	836	0	0	104	14
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	836	0	0	104	28
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	836	0	0	104	14
Laboratorial	Ferritina	836	0	0	104	28
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	836	0	0	104	28
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	836	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	836	663	63	208	28
Laboratorial	Fósforo	836	0	0	104	28
Laboratorial	AntiHbs	836	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	836	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	836	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	836	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	836	0	0	0	7
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro				Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos				1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap				Parâmetro
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina				1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL				1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL				1
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios				1
Patologia clínica		Dosagem de creatina				1
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores				1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro				Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais				37
RISCO		Parâmetro				Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC				24
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC				11
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC				3

Resultados Ambulatoriais

Total			0,85% da população com 65 anos e mais		37	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			37			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			37			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				24	11	3
Acompanhamento clínico				24	11	3
Consulta médica em atenção especializada					11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				24	11	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240450	2018	Grossos		15349	283	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						16117
Gestante de risco habitual						13699
Gestante de alto risco						2418
Estimativa de número total de recém nascidos						16117
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						30545
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						30392
População feminina em idade fértil						94
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						48350
Consulta pueperal (Consulta médica)						16117
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						48350
Consulta odontologica na atenção básica						16117
Atividade Educativa/Orientação em grupo						64466
Determinação direta e reversa de grupo ABO						16117
Pesquisa de fator RH						16117
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						4835
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						32233
Dosagem de glicose						32233
Dosagem proteinúria - fita reagente						4835
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						32233
Hematócrito						32233
Dosagem de hemoglobina						32233
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						16117
HBsAg						16117
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						32233
Eletrforese de hemoglobina						16117
Ultrasonografia obstétrica						16117
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora						16117
Cultura de bactérias para identificação						16117
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						12088

Resultados Ambulatoriais

Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2418
ECG - Eletrocardiograma	726
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2418
Ultrassonografia obstétrica	4835
Tococardiografia ante-parto	2418
Contagem de plaquetas	726
Uréria	2418
Dosagem de creatina	2418
Dosagem de ácido úrico	2418
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2418
Dosagem de proteínas totais	2418
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	16117
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	44482
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	59309
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	9026
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7736
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	16117
Teste da orelhinha	16117
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	16117
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	61090
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	191
Leitos obstétricos (GAR)	29
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	

Resultados Ambulatoriais

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	150
Médio	50% dos diabéticos	374
Alto	25% dos diabéticos	187
Muito alto	5% dos diabéticos	38
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	747

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	150	374	374	75
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	299	747	747	150
Exames de patologia	Dosagem de creatina	150	374	374	150
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	150	374	187	75
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	150	374	187	38
Oftalmológicos	Fundoscopia	150	374	187	38
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	150	374	187	38
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	30	75	38	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	150	374	187	75

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	927
Moderado	35% dos hipertensos	811
Alto	25% dos hipertensos	579
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	747

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2316
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2316
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2316
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2316
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2316
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2316
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2316
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2316
Oftalmológicos	Fundoscopia	2316
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2316

Resultados Ambulatoriais

Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	202
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	571
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	571
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	571
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	571
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	571
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	571
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	571
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	571
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	571
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	92
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	571
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	571
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	571
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	571
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	571
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	211
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	13
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	5
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	211
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Resultados Ambulatoriais

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	8
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	22

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	22

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	18
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	457

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	18
Exames de patologia clínica	Glicemia	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	18

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Exames de patologia clínica	(TSH)	18
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	18
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	457
Exames de patologia clínica	Glicemia	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	457
Exames em imagem	Eletrocardiograma	46
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	46

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	988
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	93
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	155
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1245	988	93	155	42
Laboratorial	Microalbuminúria	1245	988	93	309	21
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1245	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Gasometria venosa	1245	0	0	155	21
Laboratorial	Dosagem de creatina	1245	988	93	309	42
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1245	0	0	155	21
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1245	0	0	155	21
Laboratorial	Ferritina	1245	0	0	155	42

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1245	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1245	988	93	309	42
Laboratorial	Fósforo	1245	0	0	155	42
Laboratorial	AntiHbs	1245	0	0	0	11
Laboratorial	AntiHcv	1245	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1245	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1245	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1245	0	0	0	11

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	54
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	35
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	54

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	54			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	14			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	54			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		35	16	4
Acompanhamento clínico		35	16	4
Consulta médica em atenção especializada			16	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		35	16	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240460	2018	Guamaré	13628	132
--------	------	---------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	14310
-------------------------------	-------

Resultados Ambulatoriais

Gestante de risco habitual	12163
Gestante de alto risco	2147
Estimativa de número total de recém nascidos	14310
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	27120
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	26984
População feminina em idade fértil	44
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	42929
Consulta puerperal (Consulta médica)	14310
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	42929
Consulta odontologica na atenção básica	14310
Atividade Educativa/Orientação em grupo	57238
Determinação direta e reversa de grupo ABO	14310
Pesquisa de fator RH	14310
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4293
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	28619
Dosagem de glicose	28619
Dosagem proteinúria - fita reagente	4293
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	28619
Hematócrito	28619
Dosagem de hemoglobina	28619
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	14310
HBsAg	14310
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	28619
Eletroforese de hemoglobina	14310
Ultrasonografia obstétrica	14310
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	14310
Cultura de bactérias para identificação	14310
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10733
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2147
ECG - Eletrocardiograma	644
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2147
Ultrassonografia obstétrica	4293
Tococardiografia ante-parto	2147
Contagem de plaquetas	644
Uréria	2147
Dosagem de creatina	2147
Dosagem de ácido úrico	2147
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2147
Dosagem de proteínas totais	2147
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	14310
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	39494
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	52659

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8014				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6869				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	14310				
Teste da orelhinha	14310				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	14310				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	54240				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	170				
Leitos obstétricos (GAR)	26				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	133			
Médio	50% dos diabéticos	332			
Alto	25% dos diabéticos	166			
Muito alto	5% dos diabéticos	34			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	663			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	133	332	332	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	67	332	166	34

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	67	332	166	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	67	332	166	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	67	332	166	34
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	266	663	663	133
Exames de patologia	Dosagem de creatina	133	332	332	133
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	133	332	166	67
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	133	332	166	34
Oftalmológicos	Fundoscopia	133	332	166	34
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	133	332	166	34
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	27	67	34	14
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	133	332	166	67

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	823
Moderado	35% dos hipertensos	720
Alto	25% dos hipertensos	514
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	663

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2056
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2056
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2056
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2056
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2056
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2056
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2056
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2056
Oftalmológicos	Fundoscopia	2056
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2056

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	180
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	507

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	507
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	507
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	507
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	507
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	507
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	507
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	507

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	507
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	82
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	507
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	507
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	507
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	51
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	507
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	507
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	51
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	188
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	188
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	20

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	35
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	20
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	20
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	20

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	16
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	406

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Exames de patologia clínica	(TSH)	16
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	16
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	406
Exames de patologia clínica	Glicemia	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	406

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	406
Exames em imagem	Eletrocardiograma	41
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	41

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	877
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	83
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	137
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1105	877	83	137	37
Laboratorial	Microalbuminúria	1105	877	83	274	19
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1105	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1105	0	0	137	37
Laboratorial	Gasometria venosa	1105	0	0	137	19
Laboratorial	Dosagem de creatina	1105	877	83	274	37
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1105	0	0	137	37
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1105	0	0	137	37
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1105	0	0	137	19
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1105	0	0	137	37
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1105	0	0	137	19
Laboratorial	Ferritina	1105	0	0	137	37
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1105	0	0	137	37
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1105	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1105	877	83	274	37
Laboratorial	Fósforo	1105	0	0	137	37
Laboratorial	AntiHbs	1105	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1105	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1105	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1105	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1105	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	48
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	31
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	15
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	48

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	48			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	48			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		31	15	4
Acompanhamento clínico		31	15	4
Consulta médica em atenção especializada			15	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		31	15	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240470	2018	Ielmo Marinho	15354	230
--------	------	---------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	16122
Gestante de risco habitual	13704
Gestante de alto risco	2419
Estimativa de número total de recém nascidos	16122
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	30555
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	30401
População feminina em idade fértil	76

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	48366
Consulta puerperal (Consulta médica)	16122
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	48366
Consulta odontologica na atenção básica	16122
Atividade Educativa/Orientação em grupo	64487
Determinação direta e reversa de grupo ABO	16122
Pesquisa de fator RH	16122

Resultados Ambulatoriais

Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4837
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	32244
Dosagem de glicose	32244
Dosagem proteinúria - fita reagente	4837
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	32244
Hematócrito	32244
Dosagem de hemoglobina	32244
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	16122
HBsAg	16122
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	32244
Eletroforese de hemoglobina	16122
Ultrasonografia obstétrica	16122
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	16122
Cultura de bactérias para identificação	16122
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	12092
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2419
ECG - Eletrocardiograma	726
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2419
Ultrassonografia obstétrica	4837
Tococardiografia ante-parto	2419
Contagem de plaquetas	726
Uréria	2419
Dosagem de creatina	2419
Dosagem de ácido úrico	2419
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2419
Dosagem de proteínas totais	2419
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	16122
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	44496
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	59328
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	9029
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7739
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	16122
Teste da orelhinha	16122
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	16122
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	61109
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	191				
Leitos obstétricos (GAR)	29				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	150			
Médio	50% dos diabéticos	374			
Alto	25% dos diabéticos	187			
Muito alto	5% dos diabéticos	38			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	747			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	150	374	374	75
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	75	374	187	38
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	299	747	747	150
Exames de patologia	Dosagem de creatina	150	374	374	150
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	150	374	187	75
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	150	374	187	38
Oftalmológicos	Fundoscopia	150	374	187	38
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	150	374	187	38
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	30	75	38	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	150	374	187	75
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	927			

Resultados Ambulatoriais

Moderado	35% dos hipertensos	811
Alto	25% dos hipertensos	580
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	747

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2317
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2317
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2317
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2317
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2317
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2317
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2317
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2317
Oftalmológicos	Fundoscopia	2317
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2317

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	202
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	572

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	572
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	572
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	572
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	572
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	572
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	572
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	572
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	572
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	92
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	572

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	572
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	572
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	572
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	572
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	211
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	13
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	5
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	211
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	8
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	22
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	40

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	22

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	18
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	457

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	18
Exames de patologia clínica	Glicemia	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Exames de patologia clínica	(TSH)	18
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	18
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	457
Exames de patologia clínica	Glicemia	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	457
Exames em imagem	Eletrocardiograma	46
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	46

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	988
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	93
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	155
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1245	988	93	155	42
Laboratorial	Microalbuminúria	1245	988	93	309	21
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1245	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Gasometria venosa	1245	0	0	155	21
Laboratorial	Dosagem de creatina	1245	988	93	309	42
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1245	0	0	155	21
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1245	0	0	155	21
Laboratorial	Ferritina	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1245	0	0	155	42
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1245	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1245	988	93	309	42
Laboratorial	Fósforo	1245	0	0	155	42
Laboratorial	AntiHbs	1245	0	0	0	11
Laboratorial	AntiHcv	1245	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1245	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1245	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1245	0	0	0	11

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	54
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	35
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16

Resultados Ambulatoriais

Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	4
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	54
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC			
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I II III e IV
Exames clínicos na AB		54	
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		14	
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)		54	
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			35 16 4
Acompanhamento clínico			35 16 4
Consulta médica em atenção especializada			16 4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		35	16 4
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador			
240480	2018	Ipangaçu	2228 25
Atenção à gravidez, parto e puerperio			
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil			
Estimativa total de gestantes			2340
Gestante de risco habitual			1989
Gestante de alto risco			351
Estimativa de número total de recém nascidos			2340
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses			4434
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses			4412
População feminina em idade fértil			9
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil			
População-alvo: todas as gestantes			
Consulta de pré natal (consulta médica)			7019
Consulta puerperal (Consulta médica)			2340
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)			7019
Consulta odontológica na atenção básica			2340
Atividade Educativa/Orientação em grupo			9358
Determinação direta e reversa de grupo ABO			2340
Pesquisa de fator RH			2340
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.			702
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina			4679
Dosagem de glicose			4679
Dosagem proteinúria - fita reagente			702
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante			4679
Hematócrito			4679
Dosagem de hemoglobina			4679
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma			2340
HBsAg			2340
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)			4679
Eletoforese de hemoglobina			2340
Ultrasonografia obstétrica			2340
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora			2340
Cultura de bactérias para identificação			2340
População-alvo: gestantes de alto risco			

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	1755
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	351
ECG - Eletrocardiograma	106
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	351
Ultrassonografia obstétrica	702
Tococardiografia ante-parto	351
Contagem de plaquetas	106
Uréria	351
Dosagem de creatina	351
Dosagem de ácido úrico	351
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	351
Dosagem de proteínas totais	351
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2340
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	6457
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	8609
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1311
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1123
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2340
Teste da orelhinha	2340
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2340
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	8868
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	28
Leitos obstétricos (GAR)	5
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	22
Médio	50% dos diabéticos	55
Alto	25% dos diabéticos	28
Muito alto	5% dos diabéticos	6
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	109

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	22	55	55	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	11	55	28	6
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	44	109	109	22
Exames de patologia	Dosagem de creatina	22	55	55	22
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	22	55	28	11
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	22	55	28	6
Oftalmológicos	Fundoscopia	22	55	28	6
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	22	55	28	6
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	5	11	6	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	22	55	28	11

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	135
Moderado	35% dos hipertensos	118
Alto	25% dos hipertensos	85
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	109

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	337
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	337
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	337
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	337
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	337
Exames de patologia	Dosagem de creatina	337
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	337
Exames de patologia	Dosagem de potássio	337
Oftalmológicos	Fundoscopia	337

Resultados Ambulatoriais

Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	337
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	30
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	83
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	83
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	83
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	83
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	83
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	83
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	83
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	83
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	83
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	14
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	83
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	83
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	83
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	9
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	83
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	83
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	9
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	31
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	2
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	31
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	3
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	67
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Exames de patologia clínica	(TSH)	3
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	67
Exames de patologia clínica	Glicemia	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	67
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	67
Exames em imagem	Eletrocardiograma	7
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	7

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	144
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	14
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	181	144	14	23	6
Laboratorial	Microalbuminúria	181	144	14	45	3
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	181	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	181	0	0	23	6
Laboratorial	Gasometria venosa	181	0	0	23	3
Laboratorial	Dosagem de creatina	181	144	14	45	6
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	181	0	0	23	6
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	181	0	0	23	6
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	181	0	0	23	3
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	181	0	0	23	6
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	181	0	0	23	3

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Ferritina	181	0	0	23	6
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	181	0	0	23	6
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	181	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	181	144	14	45	6
Laboratorial	Fósforo	181	0	0	23	6
Laboratorial	AntiHbs	181	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	181	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	181	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	181	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	181	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	8
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	5
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	8

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	8			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	2			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	8			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		5	3	1
Acompanhamento clínico		5	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		5	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240485	2018	Ipueira	7501	99
--------	------	---------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

Estimativa total de gestantes	7877
Gestante de risco habitual	6695
Gestante de alto risco	1182
Estimativa de número total de recém nascidos	7877
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	14927
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	14852
População feminina em idade fértil	33
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	23629
Consulta puerperal (Consulta médica)	7877
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	23629
Consulta odontologica na atenção básica	7877
Atividade Educativa/Orientação em grupo	31505
Determinação direta e reversa de grupo ABO	7877
Pesquisa de fator RH	7877
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2363
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	15753
Dosagem de glicose	15753
Dosagem proteinúria - fita reagente	2363
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	15753
Hematócrito	15753
Dosagem de hemoglobina	15753
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	7877
HBsAg	7877
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	15753
Eletroforese de hemoglobina	7877
Ultrasonografia obstétrica	7877
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	7877
Cultura de bactérias para identificação	7877
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5908
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1182
ECG - Eletrocardiograma	355
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1182
Ultrassonografia obstétrica	2363
Tococardiografia ante-parto	1182
Contagem de plaquetas	355
Uréria	1182
Dosagem de creatina	1182
Dosagem de ácido úrico	1182
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1182
Dosagem de proteínas totais	1182
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7877
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	21738

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	28984				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4411				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3781				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7877				
Teste da orelhinha	7877				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7877				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	29854				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	94				
Leitos obstétricos (GAR)	14				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	73			
Médio	50% dos diabéticos	183			
Alto	25% dos diabéticos	92			
Muito alto	5% dos diabéticos	19			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	365			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	73	183	183	37

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	146	365	365	73
Exames de patologia	Dosagem de creatina	73	183	183	73
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	73	183	92	37
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	73	183	92	19
Oftalmológicos	Fundoscopia	73	183	92	19
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	73	183	92	19
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	15	37	19	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	73	183	92	37

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	453
Moderado	35% dos hipertensos	397
Alto	25% dos hipertensos	283
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	365

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1132
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1132
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1132
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1132
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1132
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1132
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1132
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1132
Oftalmológicos	Fundoscopia	1132
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1132

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	99
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	280

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	280
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	280
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	280
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	280
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	280
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	280

Resultados Ambulatoriais

Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	280
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	280
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	45
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	280
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	280
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	280
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	28
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	280
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	280
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	28
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	103
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	103
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	11

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	11

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	9
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	224

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	9
Exames de patologia clínica	Glicemia	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Exames de patologia clínica	(TSH)	9
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	9
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	9

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	224
Exames de patologia clínica	Glicemia	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	224

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	224
Exames em imagem	Eletrocardiograma	23
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	23

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	483
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	46
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	76
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	609	483	46	76	21
Laboratorial	Microalbuminúria	609	483	46	151	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	609	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	609	0	0	76	21
Laboratorial	Gasometria venosa	609	0	0	76	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	609	483	46	151	21
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	609	0	0	76	21
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	609	0	0	76	21
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	609	0	0	76	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	609	0	0	76	21
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	609	0	0	76	11
Laboratorial	Ferritina	609	0	0	76	21
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	609	0	0	76	21
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	609	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	609	483	46	151	21
Laboratorial	Fósforo	609	0	0	76	21
Laboratorial	AntiHbs	609	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	609	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	609	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	609	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	609	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	27
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	17
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	8
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	27

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	27			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	7			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	27			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		17	8	2
Acompanhamento clínico		17	8	2
Consulta médica em atenção especializada			8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		17	8	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240490	2018	Itajá	5858	70
--------	------	-------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6151
Gestante de risco habitual	5229
Gestante de alto risco	923
Estimativa de número total de recém nascidos	6151
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	11658
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	11599
População feminina em idade fértil	24

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	18453
Consulta puerperal (Consulta médica)	6151
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	18453
Consulta odontologica na atenção básica	6151
Atividade Educativa/Orientação em grupo	24604
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6151

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de fator RH	6151
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1846
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	12302
Dosagem de glicose	12302
Dosagem proteinúria - fita reagente	1846
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	12302
Hematócrito	12302
Dosagem de hemoglobina	12302
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6151
HBsAg	6151
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	12302
Eletroforese de hemoglobina	6151
Ultrassonografia obstétrica	6151
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6151
Cultura de bactérias para identificação	6151
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4614
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	923
ECG - Eletrocardiograma	277
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	923
Ultrassonografia obstétrica	1846
Tocardiografia ante-parto	923
Contagem de plaquetas	277
Uréia	923
Dosagem de creatina	923
Dosagem de ácido úrico	923
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	923
Dosagem de proteínas totais	923
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6151
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	16977
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	22636
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3445
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2953
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6151
Teste da orelhinha	6151
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6151
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	23315
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	73
Leitos obstétricos (GAR)	11
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	57
Médio	50% dos diabéticos	143
Alto	25% dos diabéticos	72
Muito alto	5% dos diabéticos	15
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	285

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	57	143	143	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	29	143	72	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	29	143	72	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	29	143	72	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	29	143	72	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	114	285	285	57
Exames de patologia	Dosagem de creatina	57	143	143	57
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	57	143	72	29
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	57	143	72	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	57	143	72	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	57	143	72	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	29	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	57	143	72	29

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Baixo	40% dos hipertensos	354
Moderado	35% dos hipertensos	310
Alto	25% dos hipertensos	221
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	285

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	884
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	884
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	884
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	884
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	884
Exames de patologia	Dosagem de creatina	884
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	884
Exames de patologia	Dosagem de potássio	884
Oftalmológicos	Fundoscopia	884
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	884

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	78
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	218

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	218
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	218
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	218
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	218
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	218
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	218
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	218
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	218
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	35
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	218

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	218
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	218
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	22

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	218
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	218
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	22

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	81
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	81
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	175

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	175
Exames de patologia clínica	Glicemia	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	175
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	377
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	36
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	59
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	475	377	36	59	16
Laboratorial	Microalbuminúria	475	377	36	118	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	475	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	475	0	0	59	16
Laboratorial	Gasometria venosa	475	0	0	59	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	475	377	36	118	16
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	475	0	0	59	16
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	475	0	0	59	16
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	475	0	0	59	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	475	0	0	59	16
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	475	0	0	59	8
Laboratorial	Ferritina	475	0	0	59	16
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	475	0	0	59	16
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	475	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	475	377	36	118	16
Laboratorial	Fósforo	475	0	0	59	16
Laboratorial	AntiHbs	475	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	475	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	475	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	475	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	475	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	21
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14

Resultados Ambulatoriais

Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	21

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	21			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	21			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		14	7	2
Acompanhamento clínico		14	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		14	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240500	2018	Itaú	9026	90
--------	------	------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	9478
Gestante de risco habitual	8056
Gestante de alto risco	1422
Estimativa de número total de recém nascidos	9478
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	17962
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	17872
População feminina em idade fértil	30

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	28432
Consulta puerperal (Consulta médica)	9478
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	28432
Consulta odontológica na atenção básica	9478
Atividade Educativa/Orientação em grupo	37910
Determinação direta e reversa de grupo ABO	9478
Pesquisa de fator RH	9478
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2844
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	18955
Dosagem de glicose	18955
Dosagem proteinúria - fita reagente	2844
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	18955
Hematócrito	18955
Dosagem de hemoglobina	18955
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	9478
HBsAg	9478
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	18955
Eletroforese de hemoglobina	9478
Ultrasonografia obstétrica	9478
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	9478
Cultura de bactérias para identificação	9478

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7108
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1422
ECG - Eletrocardiograma	427
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1422
Ultrassonografia obstétrica	2844
Tococardiografia ante-parto	1422
Contagem de plaquetas	427
Uréria	1422
Dosagem de creatina	1422
Dosagem de ácido úrico	1422
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1422
Dosagem de proteínas totais	1422
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	9478
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	26158
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	34877
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5308
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4550
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	9478
Teste da orelhinha	9478
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	9478
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	35924
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	113
Leitos obstétricos (GAR)	17
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				88	
Médio	50% dos diabéticos				220	
Alto	25% dos diabéticos				110	
Muito alto	5% dos diabéticos				22	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				440	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		88	220	220	44
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		44	220	110	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		44	220	110	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		44	220	110	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		44	220	110	22
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		176	440	440	88
Exames de patologia	Dosagem de creatina		88	220	220	88
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		88	220	110	44
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		88	220	110	22
Oftalmológicos	Fundoscopia		88	220	110	22
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		88	220	110	22
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		18	44	22	9
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		88	220	110	44
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				545	
Moderado	35% dos hipertensos				477	
Alto	25% dos hipertensos				341	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				440	
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose				1362	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total				1362	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL				1362	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL				1362	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios				1362	
Exames de patologia	Dosagem de creatina				1362	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina				1362	
Exames de patologia	Dosagem de potássio				1362	

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	1362
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1362
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	119
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	336
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	336
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	336
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	336
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	336
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	336
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	336
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	54
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	336
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	336
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	34
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	336
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	34
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	124
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	8
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	124
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	24
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	13

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	11
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	269

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	11

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Exames de patologia clínica	(TSH)	11
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	11

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	269
Exames de patologia clínica	Glicemia	269
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	269
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	269
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	269
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	269
Exames em imagem	Eletrocardiograma	27
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	27

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	581
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	55
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	91
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	732	581	55	91	25
Laboratorial	Microalbuminúria	732	581	55	182	13
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	732	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	732	0	0	91	25
Laboratorial	Gasometria venosa	732	0	0	91	13
Laboratorial	Dosagem de creatina	732	581	55	182	25
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	732	0	0	91	25
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	732	0	0	91	25
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	732	0	0	91	13
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	732	0	0	91	25

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	732	0	0	91	13
Laboratorial	Ferritina	732	0	0	91	25
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	732	0	0	91	25
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	732	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	732	581	55	182	25
Laboratorial	Fósforo	732	0	0	91	25
Laboratorial	AntiHbs	732	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	732	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	732	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	732	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	732	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	32
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	21
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	10
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	32

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	32			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	32			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		21	10	2
Acompanhamento clínico		21	10	2
Consulta médica em atenção especializada			10	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		21	10	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240510	2018	Jaçanã	6863	88
--------	------	--------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	7207
Gestante de risco habitual	6126
Gestante de alto risco	1081
Estimativa de número total de recém nascidos	7207
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	13658
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	13589
População feminina em idade fértil	30
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	21619
Consulta puerperal (Consulta médica)	7207
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	21619
Consulta odontológica na atenção básica	7207
Atividade Educativa/Orientação em grupo	28825
Determinação direta e reversa de grupo ABO	7207
Pesquisa de fator RH	7207
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2162
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	14413
Dosagem de glicose	14413
Dosagem proteinúria - fita reagente	2162
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	14413
Hematócrito	14413
Dosagem de hemoglobina	14413
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	7207
HBsAg	7207
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	14413
Eletroforese de hemoglobina	7207
Ultrassonografia obstétrica	7207
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	7207
Cultura de bactérias para identificação	7207
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5405
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1081
ECG - Eletrocardiograma	325
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1081
Ultrassonografia obstétrica	2162
Tococardiografia ante-parto	1081
Contagem de plaquetas	325
Uréria	1081
Dosagem de creatina	1081
Dosagem de ácido úrico	1081
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1081
Dosagem de proteínas totais	1081
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7207

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	19889				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	26519				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4036				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3459				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7207				
Teste da orelhinha	7207				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7207				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	27315				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	86				
Leitos obstétricos (GAR)	13				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	67			
Médio	50% dos diabéticos	167			
Alto	25% dos diabéticos	84			
Muito alto	5% dos diabéticos	17			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	334			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de glicose	67	167	167	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	34	167	84	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	34	167	84	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	34	167	84	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	34	167	84	17
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	134	334	334	67
Exames de patologia	Dosagem de creatina	67	167	167	67
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	67	167	84	34
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	67	167	84	17
Oftalmológicos	Fundoscopia	67	167	84	17
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	67	167	84	17
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	14	34	17	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	67	167	84	34

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	415
Moderado	35% dos hipertensos	363
Alto	25% dos hipertensos	259
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	334

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1036
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1036
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1036
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1036
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1036
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1036
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1036
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1036
Oftalmológicos	Fundoscopia	1036
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1036

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	91
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	256

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	256
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	256
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	256
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	256
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	256

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	256
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	256
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	256
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	41
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	256
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	256
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	256
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	256
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	256
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	95
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	95
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	205

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	205
Exames de patologia clínica	Glicemia	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	205

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	205
Exames em imagem	Eletrocardiograma	21
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	21

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	442
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	42
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	69
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	557	442	42	69	19
Laboratorial	Microalbuminúria	557	442	42	138	10
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	557	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	557	0	0	69	19
Laboratorial	Gasometria venosa	557	0	0	69	10
Laboratorial	Dosagem de creatina	557	442	42	138	19
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	557	0	0	69	19
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	557	0	0	69	19
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	557	0	0	69	10
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	557	0	0	69	19
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	557	0	0	69	10
Laboratorial	Ferritina	557	0	0	69	19
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	557	0	0	69	19
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	557	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	557	442	42	138	19
Laboratorial	Fósforo	557	0	0	69	19
Laboratorial	AntiHbs	557	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	557	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	557	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	557	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	557	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	25
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	16
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	8
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	25

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	25			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	7			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	25			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		16	8	2
Acompanhamento clínico		16	8	2
Consulta médica em atenção especializada			8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		16	8	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240520	2018	Jandaíra	5289	55
--------	------	----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5554
Gestante de risco habitual	4721
Gestante de alto risco	834
Estimativa de número total de recém nascidos	5554
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10526
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10473
População feminina em idade fértil	19

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	16661
Consulta puerperal (Consulta médica)	5554
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	16661
Consulta odontologica na atenção básica	5554
Atividade Educativa/Orientação em grupo	22214

Resultados Ambulatoriais

Determinação direta e reversa de grupo ABO	5554
Pesquisa de fator RH	5554
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1667
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	11107
Dosagem de glicose	11107
Dosagem proteinúria - fita reagente	1667
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	11107
Hematócrito	11107
Dosagem de hemoglobina	11107
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5554
HBsAg	5554
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	11107
Eletroforese de hemoglobina	5554
Ultrassonografia obstétrica	5554
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5554
Cultura de bactérias para identificação	5554
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4166
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	834
ECG - Eletrocardiograma	250
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	834
Ultrassonografia obstétrica	1667
Tococardiografia ante-parto	834
Contagem de plaquetas	250
Uréia	834
Dosagem de creatina	834
Dosagem de ácido úrico	834
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	834
Dosagem de proteínas totais	834
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5554
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	15328
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	20437
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3110
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2666
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5554
Teste da orelhinha	5554
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5554
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	21051
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		2 a.e/população coberta/ano			
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica		0			
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0			
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)		De acordo com diagnóstico			
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		1 a.e/população coberta/ano			
Vacinação básica		De acordo com diagnóstico			
Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		66			
Leitos obstétricos (GAR)		10			
UTI adulto (consulta de especialidades)		2			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			52	
Médio	50% dos diabéticos			129	
Alto	25% dos diabéticos			65	
Muito alto	5% dos diabéticos			13	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			258	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	52	129	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	26	129	65	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	26	129	65	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	26	129	65	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	26	129	65	13
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	103	258	258	52
Exames de patologia	Dosagem de creatina	52	129	129	52
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	52	129	65	26
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	52	129	65	13
Oftalmológicos	Fundoscopia	52	129	65	13
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	52	129	65	13
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	26	13	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	52	129	65	26
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					

Resultados Ambulatoriais

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	320
Moderado	35% dos hipertensos	280
Alto	25% dos hipertensos	200
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	258
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	798
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	798
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	798
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	798
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	798
Exames de patologia	Dosagem de creatina	798
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	798
Exames de patologia	Dosagem de potássio	798
Oftalmológicos	Fundoscopia	798
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	798
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	70
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	197
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	197
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	197
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	197
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	197
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	197
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	197
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	197
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	197
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	32
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	197
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	197
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	197
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	20
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	197
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	197
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	20

Resultados Ambulatoriais

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	73
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	73
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-----------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	158

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	158
Exames de patologia clínica	Glicemia	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	158
Exames em imagem	Eletrocardiograma	16
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	16

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	341
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	32
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	54
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	429	341	32	54	15
Laboratorial	Microalbuminúria	429	341	32	107	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	429	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	429	0	0	54	15
Laboratorial	Gasometria venosa	429	0	0	54	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	429	341	32	107	15
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	429	0	0	54	15
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	429	0	0	54	15
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	429	0	0	54	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	429	0	0	54	15
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	429	0	0	54	8
Laboratorial	Ferritina	429	0	0	54	15
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	429	0	0	54	15
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	429	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	429	341	32	107	15
Laboratorial	Fósforo	429	0	0	54	15
Laboratorial	AntiHbs	429	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	429	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	429	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	429	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	429	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	19
RISCO	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	12
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	19

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	19			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	19			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		12	6	2
Acompanhamento clínico		12	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		12	6	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240530	2018	Janduí	10087	144
--------	------	--------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10592
Gestante de risco habitual	9003
Gestante de alto risco	1589
Estimativa de número total de recém nascidos	10592
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	20074
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	19973
População feminina em idade fértil	48

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	31775
Consulta puerperal (Consulta médica)	10592
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	31775
Consulta odontológica na atenção básica	10592
Atividade Educativa/Orientação em grupo	42366
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10592
Pesquisa de fator RH	10592
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3178
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	21183
Dosagem de glicose	21183
Dosagem proteinúria - fita reagente	3178
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	21183
Hematócrito	21183
Dosagem de hemoglobina	21183
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10592
HBsAg	10592
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	21183
Eletroforese de hemoglobina	10592
Ultrasonografia obstétrica	10592
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10592

Resultados Ambulatoriais

Cultura de bactérias para identificação	10592
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7944
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1589
ECG - Eletrocardiograma	477
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1589
Ultrassonografia obstétrica	3178
Tococardiografia ante-parto	1589
Contagem de plaquetas	477
Uréria	1589
Dosagem de creatina	1589
Dosagem de ácido úrico	1589
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1589
Dosagem de proteínas totais	1589
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10592
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	29233
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	38977
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5932
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5084
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10592
Teste da orelhinha	10592
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10592
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	40147
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	126
Leitos obstétricos (GAR)	19
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	99
Médio	50% dos diabéticos	246
Alto	25% dos diabéticos	123
Muito alto	5% dos diabéticos	25
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	491

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	99	246	246	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	197	491	491	99
Exames de patologia	Dosagem de creatina	99	246	246	99
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	99	246	123	50
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	99	246	123	25
Oftalmológicos	Fundoscopia	99	246	123	25
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	99	246	123	25
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	20	50	25	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	99	246	123	50

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	609
Moderado	35% dos hipertensos	533
Alto	25% dos hipertensos	381
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	491

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1522
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1522
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1522
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1522
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1522
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1522
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1522

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de potássio	1522
Oftalmológicos	Fundoscopia	1522
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1522
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	133
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	376
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	376
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	376
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	376
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	376
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	376
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	376
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	61
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	376
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	376
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	38
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	376
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	38
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	139
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	139
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	26
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	15

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	300

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
--------------------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	12
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	300
Exames de patologia clínica	Glicemia	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	300
Exames em imagem	Eletrocardiograma	30
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	30

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	649
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	61
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	102
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	818	649	61	102	28
Laboratorial	Microalbuminúria	818	649	61	203	14
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	818	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	818	0	0	102	28
Laboratorial	Gasometria venosa	818	0	0	102	14
Laboratorial	Dosagem de creatina	818	649	61	203	28
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	818	0	0	102	28
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	818	0	0	102	28
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	818	0	0	102	14

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	818	0	0	102	28
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	818	0	0	102	14
Laboratorial	Ferritina	818	0	0	102	28
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	818	0	0	102	28
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	818	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	818	649	61	203	28
Laboratorial	Fósforo	818	0	0	102	28
Laboratorial	AntiHbs	818	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	818	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	818	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	818	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	818	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	36
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	23
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	11
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	36

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	36			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	36			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		23	11	3
Acompanhamento clínico		23	11	3
Consulta médica em atenção especializada			11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		23	11	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240540	2018	Januário Cicco	5117	86
--------	------	----------------	------	----

Resultados Ambulatoriais

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5373
Gestante de risco habitual	4567
Gestante de alto risco	806
Estimativa de número total de recém nascidos	5373
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10183
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10132
População feminina em idade fértil	29

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	16119
Consulta puerperal (Consulta médica)	5373
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	16119
Consulta odontologica na atenção básica	5373
Atividade Educativa/Orientação em grupo	21492
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5373
Pesquisa de fator RH	5373
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1612
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	10746
Dosagem de glicose	10746
Dosagem proteinúria - fita reagente	1612
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	10746
Hematócrito	10746
Dosagem de hemoglobina	10746
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5373
HBsAg	5373
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	10746
Eletroforese de hemoglobina	5373
Ultrasonografia obstétrica	5373
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5373
Cultura de bactérias para identificação	5373

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	4030
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	806
ECG - Eletrocardiograma	242
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	806
Ultrassonografia obstétrica	1612
Tococardiografia ante-parto	806
Contagem de plaquetas	242
Uréria	806
Dosagem de creatina	806
Dosagem de ácido úrico	806
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	806
Dosagem de proteínas totais	806

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Resultados Ambulatoriais

Visita domiciliar por profissional de nível superior	5373	
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	14830	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	19773	
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3009	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2579	
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5373	
Teste da orelhinha	5373	
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5373	
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	20366	
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica	0	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0	
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos	64	
Leitos obstétricos (GAR)	10	
UTI adulto (consulta de especialidades)	2	
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	50
Médio	50% dos diabéticos	125
Alto	25% dos diabéticos	63
Muito alto	5% dos diabéticos	13
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	249
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco

Resultados Ambulatoriais

		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	50	125	125	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	25	125	63	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	25	125	63	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	25	125	63	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	25	125	63	13
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	100	249	249	50
Exames de patologia	Dosagem de creatina	50	125	125	50
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	50	125	63	25
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	50	125	63	13
Oftalmológicos	Fundoscopia	50	125	63	13
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	50	125	63	13
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	25	13	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	50	125	63	25

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	309
Moderado	35% dos hipertensos	271
Alto	25% dos hipertensos	193
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	249

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	772
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	772
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	772
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	772
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	772
Exames de patologia	Dosagem de creatina	772
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	772
Exames de patologia	Dosagem de potássio	772
Oftalmológicos	Fundoscopia	772
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	772

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	68
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	191

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	191
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	191

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	191
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	191
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	191
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	191
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	31
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	191

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	191
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	20

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	191
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	20

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	71
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	71
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	153

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	153
Exames de patologia clínica	Glicemia	153

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	153
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	153
Exames em imagem	Eletrocardiograma	16
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	16

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	330
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	31
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	52
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	415	330	31	52	14
Laboratorial	Microalbuminúria	415	330	31	103	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	415	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	415	0	0	52	14
Laboratorial	Gasometria venosa	415	0	0	52	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	415	330	31	103	14
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	415	0	0	52	14
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	415	0	0	52	14
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	415	0	0	52	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	415	0	0	52	14
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	415	0	0	52	7
Laboratorial	Ferritina	415	0	0	52	14
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	415	0	0	52	14
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	415	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	415	330	31	103	14
Laboratorial	Fósforo	415	0	0	52	14
Laboratorial	AntiHbs	415	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	415	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	415	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	415	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	415	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap	Parâmetro		
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1		
Patologia clínica		Dosagem de creatina	1		
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1		
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais	18		
RISCO		Parâmetro	Parâmetro		
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC	12		
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC	6		
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	2		
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	18		
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		18			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		18			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			12	6	2
Acompanhamento clínico			12	6	2
Consulta médica em atenção especializada				6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			12	6	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240550	2018	Japi	2617	35	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					2748
Gestante de risco habitual					2336
Gestante de alto risco					413
Estimativa de número total de recém nascidos					2748
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					5208
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					5182
População feminina em idade fértil					12
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					8244
Consulta pueperal (Consulta médica)					2748
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					8244
Consulta odontologica na atenção básica					2748

Resultados Ambulatoriais

Atividade Educativa/Orientação em grupo	10992
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2748
Pesquisa de fator RH	2748
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	825
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5496
Dosagem de glicose	5496
Dosagem proteinúria - fita reagente	825
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5496
Hematócrito	5496
Dosagem de hemoglobina	5496
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2748
HBsAg	2748
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5496
Eletroforese de hemoglobina	2748
Ultrasonografia obstétrica	2748
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2748
Cultura de bactérias para identificação	2748
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2061
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	413
ECG - Eletrocardiograma	124
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	413
Ultrassonografia obstétrica	825
Tocardiografia ante-parto	413
Contagem de plaquetas	124
Uréria	413
Dosagem de creatina	413
Dosagem de ácido úrico	413
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	413
Dosagem de proteínas totais	413
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2748
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7585
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10113
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1539
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1319
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2748
Teste da orelhinha	2748
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2748
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	10416
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	33				
Leitos obstétricos (GAR)	5				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				26
Médio	50% dos diabéticos				64
Alto	25% dos diabéticos				32
Muito alto	5% dos diabéticos				7
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				128
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	26	64	64	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	13	64	32	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	13	64	32	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	13	64	32	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	13	64	32	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	51	128	128	26
Exames de patologia	Dosagem de creatina	26	64	64	26
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	26	64	32	13
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	26	64	32	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	26	64	32	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	26	64	32	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	13	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	26	64	32	13
População-alvo: 18 anos e mais					

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	158
Moderado	35% dos hipertensos	139
Alto	25% dos hipertensos	99
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	128
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	395
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	395
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	395
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	395
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	395
Exames de patologia	Dosagem de creatina	395
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	395
Exames de patologia	Dosagem de potássio	395
Oftalmológicos	Fundoscopia	395
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	395
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	35
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	98
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	98
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	98
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	98
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	98
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	98
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	98
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	98
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	98
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	16
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	98
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	98
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	98
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	98
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	98

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	36
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	36
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	78

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	78
Exames de patologia clínica	Glicemia	78
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	78
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	78
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	78
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	78
Exames em imagem	Eletrocardiograma	8
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	8

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	169
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	16
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	213	169	16	27	8
Laboratorial	Microalbuminúria	213	169	16	53	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	213	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	213	0	0	27	8
Laboratorial	Gasometria venosa	213	0	0	27	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	213	169	16	53	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	213	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	213	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	213	0	0	27	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	213	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	213	0	0	27	4
Laboratorial	Ferritina	213	0	0	27	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	213	0	0	27	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	213	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	213	169	16	53	8
Laboratorial	Fósforo	213	0	0	27	8
Laboratorial	AntiHbs	213	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	213	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	213	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	213	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	213	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10

Resultados Ambulatoriais

RISCO		Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC		6	
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC		3	
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC		1	
Total		0,85% da população com 65 anos e mais		10	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			6	3	1
Acompanhamento clínico			6	3	1
Consulta médica em atenção especializada				3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			6	3	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240560	2018	Jardim de Angicos	14730	144	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				15467	
Gestante de risco habitual				13147	
Gestante de alto risco				2320	
Estimativa de número total de recém nascidos				15467	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				29313	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				29166	
População feminina em idade fértil				48	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				46400	
Consulta pueperal (Consulta médica)				15467	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				46400	
Consulta odontologica na atenção básica				15467	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				61866	
Determinação direta e reversa de grupo ABO				15467	
Pesquisa de fator RH				15467	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				4640	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				30933	
Dosagem de glicose				30933	
Dosagem proteinúria - fita reagente				4640	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				30933	
Hematócrito				30933	
Dosagem de hemoglobina				30933	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				15467	
HBsAg				15467	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				30933	
Eletrforese de hemoglobina				15467	
Ultrasonografia obstétrica				15467	

Resultados Ambulatoriais

Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	15467
Cultura de bactérias para identificação	15467
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	11600
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2320
ECG - Eletrocardiograma	696
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2320
Ultrassonografia obstétrica	4640
Tococardiografia ante-parto	2320
Contagem de plaquetas	696
Uréria	2320
Dosagem de creatina	2320
Dosagem de ácido úrico	2320
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2320
Dosagem de proteínas totais	2320
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	15467
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	42688
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	56917
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8662
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7424
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	15467
Teste da orelhinha	15467
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	15467
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	58626
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	184
Leitos obstétricos (GAR)	28
UTI adulto (consulta de especialidades)	4

Resultados Ambulatoriais

UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				144
Médio	50% dos diabéticos				359
Alto	25% dos diabéticos				180
Muito alto	5% dos diabéticos				36
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				717
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco		
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	144	359	359	72
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	72	359	180	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	72	359	180	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	72	359	180	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	72	359	180	36
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	287	717	717	144
Exames de patologia	Dosagem de creatina	144	359	359	144
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	144	359	180	72
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	144	359	180	36
Oftalmológicos	Fundoscopia	144	359	180	36
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	144	359	180	36
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	29	72	36	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	144	359	180	72
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				889
Moderado	35% dos hipertensos				778
Alto	25% dos hipertensos				556
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				717
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose				2222
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total				2222
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL				2222
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL				2222
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios				2222
Exames de patologia	Dosagem de creatina				2222

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2222
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2222
Oftalmológicos	Fundoscopia	2222
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2222
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	194
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	548
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	548
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	548
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	548
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	548
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	548
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	548
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	548
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	548
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	88
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	548
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	548
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	548
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	55
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	548
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	548
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	55
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	203
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	203

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	21

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	38
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	21

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	18
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	439

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	18
Exames de patologia clínica	Glicemia	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Exames de patologia clínica	(TSH)	18
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	17
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	439
Exames de patologia clínica	Glicemia	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	439
Exames em imagem	Eletrocardiograma	44
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	44

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	948
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	89
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	149
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1194	948	89	149	40
Laboratorial	Microalbuminúria	1194	948	89	297	20
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1194	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1194	0	0	149	40
Laboratorial	Gasometria venosa	1194	0	0	149	20
Laboratorial	Dosagem de creatina	1194	948	89	297	40
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1194	0	0	149	40
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1194	0	0	149	40

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1194	0	0	149	20
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1194	0	0	149	40
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1194	0	0	149	20
Laboratorial	Ferritina	1194	0	0	149	40
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1194	0	0	149	40
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1194	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1194	948	89	297	40
Laboratorial	Fósforo	1194	0	0	149	40
Laboratorial	AntiHbs	1194	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1194	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1194	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1194	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1194	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	52
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	34
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	52

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	52			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	13			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	52			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		34	16	4
Acompanhamento clínico		34	16	4
Consulta médica em atenção especializada			16	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		34	16	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

Resultados Ambulatoriais

240570	2018	Jardim de Piranhas	12395	100
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				13015
Gestante de risco habitual				11063
Gestante de alto risco				1953
Estimativa de número total de recém nascidos				13015
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				24667
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				24543
População feminina em idade fértil				33
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				39045
Consulta puerperal (Consulta médica)				13015
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				39045
Consulta odontologica na atenção básica				13015
Atividade Educativa/Orientação em grupo				52059
Determinação direta e reversa de grupo ABO				13015
Pesquisa de fator RH				13015
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				3905
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				26030
Dosagem de glicose				26030
Dosagem proteinúria - fita reagente				3905
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				26030
Hematócrito				26030
Dosagem de hemoglobina				26030
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				13015
HBsAg				13015
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				26030
Eletroforese de hemoglobina				13015
Ultrasonografia obstétrica				13015
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				13015
Cultura de bactérias para identificação				13015
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				9762
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				1953
ECG - Eletrocardiograma				586
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				1953
Ultrassonografia obstétrica				3905
Tococardiografia ante-parto				1953
Contagem de plaquetas				586
Uréria				1953
Dosagem de creatina				1953
Dosagem de ácido úrico				1953
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				1953
Dosagem de proteínas totais				1953

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Visita domiciliar por profissional de nível superior	13015
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	35921
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	47895
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7289
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6248
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13015
Teste da orelhinha	13015
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13015
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	49333
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	155
Leitos obstétricos (GAR)	24
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	121
Médio	50% dos diabéticos	302
Alto	25% dos diabéticos	151
Muito alto	5% dos diabéticos	31
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	603

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	121	302	302	61
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	61	302	151	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	61	302	151	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	61	302	151	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	61	302	151	31
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	242	603	603	121
Exames de patologia	Dosagem de creatina	121	302	302	121
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	121	302	151	61
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	121	302	151	31
Oftalmológicos	Fundoscopia	121	302	151	31
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	121	302	151	31
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	25	61	31	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	121	302	151	61

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	748
Moderado	35% dos hipertensos	655
Alto	25% dos hipertensos	468
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	603

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1870
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1870
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1870
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1870
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1870
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1870
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1870
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1870
Oftalmológicos	Fundoscopia	1870
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1870

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	164
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	462

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	462
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	462
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	462

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	462
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	462
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	462
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	462
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	462
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	74
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	462

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	462
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	462
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	47

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	462
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	462
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	47

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	171
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	171
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	32
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	18

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	15
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	369

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	15
Exames de patologia clínica	Glicemia	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Exames de patologia clínica	(TSH)	15
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	369

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	369
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	369
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	369
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	369
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	369
Exames em imagem	Eletrocardiograma	37
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	37

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	798
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	75
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	125
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1005	798	75	125	34
Laboratorial	Microalbuminúria	1005	798	75	250	17
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1005	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1005	0	0	125	34
Laboratorial	Gasometria venosa	1005	0	0	125	17
Laboratorial	Dosagem de creatina	1005	798	75	250	34
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1005	0	0	125	34
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1005	0	0	125	34
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1005	0	0	125	17
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1005	0	0	125	34
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1005	0	0	125	17
Laboratorial	Ferritina	1005	0	0	125	34
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1005	0	0	125	34
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1005	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1005	798	75	250	34
Laboratorial	Fósforo	1005	0	0	125	34
Laboratorial	AntiHbs	1005	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1005	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1005	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1005	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1005	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP					
Categoria		Parâmetro		Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos		1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap		Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina		1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL		1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL		1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios		1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina		1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores		1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro		Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais		44	
RISCO		Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC		28	
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC		13	
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC		3	
Total		0,85% da população com 65 anos e mais		44	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		44			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		11			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		44			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			28	13	3
Acompanhamento clínico			28	13	3
Consulta médica em atenção especializada				13	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			28	13	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240580	2018	Jardim do Seridó	34747	506	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					36485
Gestante de risco habitual					31012
Gestante de alto risco					5473
Estimativa de número total de recém nascidos					36485
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					69147
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					68800
População feminina em idade fértil					167
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					109454
Consulta pueperal (Consulta médica)					36485
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					109454

Resultados Ambulatoriais

Consulta odontológica na atenção básica	36485
Atividade Educativa/Orientação em grupo	145938
Determinação direta e reversa de grupo ABO	36485
Pesquisa de fator RH	36485
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	10946
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	72969
Dosagem de glicose	72969
Dosagem proteinúria - fita reagente	10946
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	72969
Hematócrito	72969
Dosagem de hemoglobina	72969
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	36485
HBsAg	36485
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	72969
Eletroforese de hemoglobina	36485
Ultrasonografia obstétrica	36485
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	36485
Cultura de bactérias para identificação	36485
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	27364
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	5473
ECG - Eletrocardiograma	1642
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	5473
Ultrassonografia obstétrica	10946
Tococardiografia ante-parto	5473
Contagem de plaquetas	1642
Uréia	5473
Dosagem de creatina	5473
Dosagem de ácido úrico	5473
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	5473
Dosagem de proteínas totais	5473
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	36485
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	100697
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	134263
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	20432
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	17513
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	36485
Teste da orelhinha	36485
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	36485
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	138294
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	432				
Leitos obstétricos (GAR)	65				
UTI adulto (consulta de especialidades)	9				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				339
Médio	50% dos diabéticos				846
Alto	25% dos diabéticos				423
Muito alto	5% dos diabéticos				85
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				1691
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	339	846	846	170
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	170	846	423	85
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	170	846	423	85
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	170	846	423	85
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	170	846	423	85
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	677	1691	1691	339
Exames de patologia	Dosagem de creatina	339	846	846	339
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	339	846	423	170
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	339	846	423	85
Oftalmológicos	Fundoscopia	339	846	423	85
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	339	846	423	85
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	68	170	85	34
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	339	846	423	170

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	2097
Moderado	35% dos hipertensos	1835
Alto	25% dos hipertensos	1311
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1691
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	5242
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	5242
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	5242
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	5242
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	5242
Exames de patologia	Dosagem de creatina	5242
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	5242
Exames de patologia	Dosagem de potássio	5242
Oftalmológicos	Fundoscopia	5242
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	5242
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	458
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1293
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1293
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1293
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1293
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1293
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1293
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1293
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	1293
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1293
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	207
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1293
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1293
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1293
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	130
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1293

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1293
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	130

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	478
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	28
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	10
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		6
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	478
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	9
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	12
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	17
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	17
Exames de patologia clínica	Glicemia	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	17
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	17
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	6
Diagnóstico em cardiologia	Holter	6

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	50

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	50
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	89
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	50
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	50
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	50
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	50
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	50
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	41
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	1034
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	41
Exames de patologia clínica		Glicemia	41
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	41
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	41
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	41
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	41
Exames de patologia clínica		(TSH)	41
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	40
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	39
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	39
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	41
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	1034
Exames de patologia clínica		Glicemia	1034
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	1034
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1034
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1034
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1034
Exames em imagem		Eletrocardiograma	104
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	104
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2235
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	210
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	350
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	24

Resultados Ambulatoriais

Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			4	
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			18	
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			4	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2817	2235	210	350	94
Laboratorial	Microalbuminúria	2817	2235	210	699	47
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2817	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2817	0	0	350	94
Laboratorial	Gasometria venosa	2817	0	0	350	47
Laboratorial	Dosagem de creatina	2817	2235	210	699	94
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2817	0	0	350	94
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2817	0	0	350	94
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	2817	0	0	350	47
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	2817	0	0	350	94
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2817	0	0	350	47
Laboratorial	Ferritina	2817	0	0	350	94
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2817	0	0	350	94
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2817	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2817	2235	210	699	94
Laboratorial	Fósforo	2817	0	0	350	94
Laboratorial	AntiHbs	2817	0	0	0	24
Laboratorial	AntiHcv	2817	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2817	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2817	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	2817	0	0	0	24
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			2	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			2	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			2	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			2	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			2	
Patologia clínica		Dosagem de creatina			2	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			2	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	122
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	78
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	37
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	8
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	122

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	122			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	31			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	122			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		78	37	8
Acompanhamento clínico		78	37	8
Consulta médica em atenção especializada			37	8
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		78	37	8

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240590	2018	João Câmara	2655	35
--------	------	-------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2788
Gestante de risco habitual	2370
Gestante de alto risco	419
Estimativa de número total de recém nascidos	2788
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	5284
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	5257
População feminina em idade fértil	12

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	8364
Consulta puerperal (Consulta médica)	2788
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	8364
Consulta odontológica na atenção básica	2788
Atividade Educativa/Orientação em grupo	11151
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2788
Pesquisa de fator RH	2788
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	837
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5576
Dosagem de glicose	5576
Dosagem proteinúria - fita reagente	837
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5576
Hematócrito	5576
Dosagem de hemoglobina	5576
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2788
HBsAg	2788
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5576
Eletroforese de hemoglobina	2788

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica	2788
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2788
Cultura de bactérias para identificação	2788
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2091
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	419
ECG - Eletrocardiograma	126
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	419
Ultrassonografia obstétrica	837
Tocardiografia ante-parto	419
Contagem de plaquetas	126
Uréia	419
Dosagem de creatina	419
Dosagem de ácido úrico	419
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	419
Dosagem de proteínas totais	419
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2788
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7695
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10259
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1562
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1339
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2788
Teste da orelhinha	2788
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2788
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	10567
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	34
Leitos obstétricos (GAR)	5

Resultados Ambulatoriais

UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	26
Médio	50% dos diabéticos	65
Alto	25% dos diabéticos	33
Muito alto	5% dos diabéticos	7
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	130

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	26	65	65	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	52	130	130	26
Exames de patologia	Dosagem de creatina	26	65	65	26
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	26	65	33	13
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	26	65	33	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	26	65	33	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	26	65	33	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	13	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	26	65	33	13

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	161
Moderado	35% dos hipertensos	141
Alto	25% dos hipertensos	101
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	130

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	401
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	401
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	401
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	401
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	401

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de creatina	401
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	401
Exames de patologia	Dosagem de potássio	401
Oftalmológicos	Fundoscopia	401
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	401
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	35
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	99
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	99
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	99
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	99
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	99
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	99
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	99
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	99
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	99
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	16
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	99
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	99
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	99
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	99
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	99
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	37
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	37
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	79

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	79
Exames de patologia clínica	Glicemia	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	79
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	79
Exames em imagem	Eletrocardiograma	8
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	8

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	171
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	17
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	216	171	17	27	8
Laboratorial	Microalbuminúria	216	171	17	54	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	216	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	216	0	0	27	8
Laboratorial	Gasometria venosa	216	0	0	27	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	216	171	17	54	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	216	0	0	27	8

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de hematócrito	216	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	216	0	0	27	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	216	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	216	0	0	27	4
Laboratorial	Ferritina	216	0	0	27	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	216	0	0	27	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	216	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	216	171	17	54	8
Laboratorial	Fósforo	216	0	0	27	8
Laboratorial	AntiHbs	216	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	216	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	216	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	216	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	216	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	6
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	10

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		6	3	1
Acompanhamento clínico		6	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		6	3	1

Resultados Ambulatoriais

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240600	2018	João Dias	5957	64
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				6255
Gestante de risco habitual				5317
Gestante de alto risco				939
Estimativa de número total de recém nascidos				6255
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				11855
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				11795
População feminina em idade fértil				22
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				18765
Consulta puerperal (Consulta médica)				6255
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				18765
Consulta odontológica na atenção básica				6255
Atividade Educativa/Orientação em grupo				25020
Determinação direta e reversa de grupo ABO				6255
Pesquisa de fator RH				6255
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1877
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				12510
Dosagem de glicose				12510
Dosagem proteinúria - fita reagente				1877
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				12510
Hematócrito				12510
Dosagem de hemoglobina				12510
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				6255
HBsAg				6255
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				12510
Eletrforese de hemoglobina				6255
Ultrasonografia obstétrica				6255
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				6255
Cultura de bactérias para identificação				6255
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				4692
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				939
ECG - Eletrocardiograma				282
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				939
Ultrassonografia obstétrica				1877
Tococardiografia ante-parto				939
Contagem de plaquetas				282
Uréria				939
Dosagem de creatina				939
Dosagem de ácido úrico				939
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				939

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de proteínas totais		939
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		6255
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		17264
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		23018
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		3503
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		3003
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		6255
Teste da orelhinha		6255
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		6255
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		23709
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		75
Leitos obstétricos (GAR)		12
UTI adulto (consulta de especialidades)		2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	58
Médio	50% dos diabéticos	145
Alto	25% dos diabéticos	73
Muito alto	5% dos diabéticos	15

Resultados Ambulatoriais

Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			290	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	58	145	145	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	29	145	73	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	29	145	73	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	29	145	73	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	29	145	73	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	116	290	290	58
Exames de patologia	Dosagem de creatina	58	145	145	58
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	58	145	73	29
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	58	145	73	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	58	145	73	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	58	145	73	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	29	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	58	145	73	29
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			360	
Moderado	35% dos hipertensos			315	
Alto	25% dos hipertensos			225	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			290	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	899			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	899			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	899			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	899			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	899			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	899			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	899			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	899			
Oftalmológicos	Fundoscopia	899			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	899			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			79	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			222	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	222			

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	222
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	222
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	222
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	222
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	222
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	222
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	222
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	36
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	222

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	222
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	222
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	222
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	222
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	82
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	82
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	178

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	178
Exames de patologia clínica	Glicemia	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	178
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	384
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	36
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	60
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	483	384	36	60	16
Laboratorial	Microalbuminúria	483	384	36	120	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	483	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	483	0	0	60	16
Laboratorial	Gasometria venosa	483	0	0	60	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	483	384	36	120	16
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	483	0	0	60	16
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	483	0	0	60	16
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	483	0	0	60	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	483	0	0	60	16
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	483	0	0	60	8
Laboratorial	Ferritina	483	0	0	60	16
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	483	0	0	60	16
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	483	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	483	384	36	120	16
Laboratorial	Fósforo	483	0	0	60	16
Laboratorial	AntiHbs	483	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	483	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	483	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	483	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	483	0	0	0	4

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	21
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	21

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	21			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	21			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		14	7	2
Acompanhamento clínico		14	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		14	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240610	2018	José da Penha	18274	215
--------	------	---------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	19188
Gestante de risco habitual	16310
Gestante de alto risco	2879
Estimativa de número total de recém nascidos	19188
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	36366
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	36183
População feminina em idade fértil	71

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	57564
---	-------

Resultados Ambulatoriais

Consulta puerperal (Consulta médica)	19188
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	57564
Consulta odontologica na atenção básica	19188
Atividade Educativa/Orientação em grupo	76751
Determinação direta e reversa de grupo ABO	19188
Pesquisa de fator RH	19188
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	5757
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	38376
Dosagem de glicose	38376
Dosagem proteinúria - fita reagente	5757
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	38376
Hematócrito	38376
Dosagem de hemoglobina	38376
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	19188
HBsAg	19188
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	38376
Eletroforese de hemoglobina	19188
Ultrasonografia obstétrica	19188
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	19188
Cultura de bactérias para identificação	19188
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	14391
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2879
ECG - Eletrocardiograma	864
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2879
Ultrassonografia obstétrica	5757
Tococardiografia ante-parto	2879
Contagem de plaquetas	864
Uréia	2879
Dosagem de creatina	2879
Dosagem de ácido úrico	2879
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2879
Dosagem de proteínas totais	2879
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	19188
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	52959
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	70611
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	10746
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	9211
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	19188
Teste da orelhinha	19188
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	19188
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	72731				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	228				
Leitos obstétricos (GAR)	35				
UTI adulto (consulta de especialidades)	5				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	178			
Médio	50% dos diabéticos	445			
Alto	25% dos diabéticos	223			
Muito alto	5% dos diabéticos	45			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	889			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	178	445	445	89
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	89	445	223	45
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	89	445	223	45
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	89	445	223	45
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	89	445	223	45
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	356	889	889	178
Exames de patologia	Dosagem de creatina	178	445	445	178
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	178	445	223	89
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	178	445	223	45
Oftalmológicos	Fundoscopia	178	445	223	45
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	178	445	223	45

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	36	89	45	18
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	178	445	223	89

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	1103
Moderado	35% dos hipertensos	965
Alto	25% dos hipertensos	690
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	889

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2757
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2757
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2757
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2757
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2757
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2757
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2757
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2757
Oftalmológicos	Fundoscopia	2757
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2757

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	241
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	680

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	680
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	680
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	680
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	680
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	680
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	680
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	680
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	680
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	109
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	680

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	680
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	680
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	68

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	680
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	680
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	68
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	251
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	15
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	5
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	251
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	5
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	7
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	9
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	9
Exames de patologia clínica	Glicemia	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	9
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	26
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	26
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	47
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	26
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	26
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	26
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	26
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	26
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	22
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	544
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	22
Exames de patologia clínica		Glicemia	22
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	22
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	22
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	22
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	22
Exames de patologia clínica		(TSH)	22
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	21
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	21
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	21
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	22
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	544
Exames de patologia clínica		Glicemia	544
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	544
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	544
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	544
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	544
Exames em imagem		Eletrocardiograma	55
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	55
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1176
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	111

Resultados Ambulatoriais

Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	184
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	13
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	10
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1482	1176	111	184	49
Laboratorial	Microalbuminúria	1482	1176	111	368	25
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1482	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1482	0	0	184	49
Laboratorial	Gasometria venosa	1482	0	0	184	25
Laboratorial	Dosagem de creatina	1482	1176	111	368	49
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1482	0	0	184	49
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1482	0	0	184	49
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1482	0	0	184	25
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1482	0	0	184	49
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1482	0	0	184	25
Laboratorial	Ferritina	1482	0	0	184	49
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1482	0	0	184	49
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1482	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1482	1176	111	368	49
Laboratorial	Fósforo	1482	0	0	184	49
Laboratorial	AntiHbs	1482	0	0	0	13
Laboratorial	AntiHcv	1482	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1482	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1482	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1482	0	0	0	13

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio		
Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	65
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	41
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	20
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	5
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	65

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC				
Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	65			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	17			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	65			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		41	20	5
Acompanhamento clínico		41	20	5
Consulta médica em atenção especializada			20	5
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		41	20	5

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240615	2018	Jucurutu	3873	21
--------	------	----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	4067
Gestante de risco habitual	3457
Gestante de alto risco	610
Estimativa de número total de recém nascidos	4067
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	7708
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	7669
População feminina em idade fértil	7

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	12200
Consulta puerperal (Consulta médica)	4067
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	12200
Consulta odontológica na atenção básica	4067
Atividade Educativa/Orientação em grupo	16267
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4067
Pesquisa de fator RH	4067
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1220
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8134
Dosagem de glicose	8134
Dosagem proteinúria - fita reagente	1220
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8134
Hematócrito	8134
Dosagem de hemoglobina	8134
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4067
HBsAg	4067

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8134
Eletroforese de hemoglobina	4067
Ultrasonografia obstétrica	4067
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4067
Cultura de bactérias para identificação	4067
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3050
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	610
ECG - Eletrocardiograma	183
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	610
Ultrassonografia obstétrica	1220
Tocardiografia ante-parto	610
Contagem de plaquetas	183
Uréia	610
Dosagem de creatina	610
Dosagem de ácido úrico	610
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	610
Dosagem de proteínas totais	610
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4067
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11224
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	14966
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2278
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1952
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4067
Teste da orelhinha	4067
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4067
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	15415
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	

Resultados Ambulatoriais

Leitos obstétricos	49
Leitos obstétricos (GAR)	8
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	38
Médio	50% dos diabéticos	95
Alto	25% dos diabéticos	48
Muito alto	5% dos diabéticos	10
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	189

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	38	95	95	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	19	95	48	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	19	95	48	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	19	95	48	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	19	95	48	10
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	76	189	189	38
Exames de patologia	Dosagem de creatina	38	95	95	38
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	38	95	48	19
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	38	95	48	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	38	95	48	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	38	95	48	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	19	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	38	95	48	19

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	234
Moderado	35% dos hipertensos	205
Alto	25% dos hipertensos	147
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	189

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	585
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	585
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	585

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	585
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	585
Exames de patologia	Dosagem de creatina	585
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	585
Exames de patologia	Dosagem de potássio	585
Oftalmológicos	Fundoscopia	585
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	585

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	51
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	145

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	145
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	145
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	145
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	145
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	145
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	145
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	145
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	145
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	24
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	145

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	145
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	145
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	145
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	145
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	54
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	54
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	116

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	116
Exames de patologia clínica	Glicemia	116
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	116
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	116
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	116
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	116
Exames em imagem	Eletrocardiograma	12
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	12

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	250
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	24
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	39
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	314	250	24	39	11
Laboratorial	Microalbuminúria	314	250	24	78	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	314	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	314	0	0	39	11
Laboratorial	Gasometria venosa	314	0	0	39	6

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de creatina	314	250	24	78	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	314	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	314	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	314	0	0	39	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	314	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	314	0	0	39	6
Laboratorial	Ferritina	314	0	0	39	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	314	0	0	39	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	314	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	314	250	24	78	11
Laboratorial	Fósforo	314	0	0	39	11
Laboratorial	AntiHbs	314	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	314	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	314	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	314	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	314	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	14
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	14

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	14			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	14			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	5	1
Acompanhamento clínico		9	5	1

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	5	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240620	2018	Jundiá	6728	88
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				7065
Gestante de risco habitual				6005
Gestante de alto risco				1060
Estimativa de número total de recém nascidos				7065
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				13389
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				13322
População feminina em idade fértil				30
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				21194
Consulta puerperal (Consulta médica)				7065
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				21194
Consulta odontologica na atenção básica				7065
Atividade Educativa/Orientação em grupo				28258
Determinação direta e reversa de grupo ABO				7065
Pesquisa de fator RH				7065
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				2120
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				14129
Dosagem de glicose				14129
Dosagem proteinúria - fita reagente				2120
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				14129
Hematócrito				14129
Dosagem de hemoglobina				14129
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				7065
HBsAg				7065
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				14129
Eletrforese de hemoglobina				7065
Ultrasonografia obstétrica				7065
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				7065
Cultura de bactérias para identificação				7065
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				5299
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				1060
ECG - Eletrocardiograma				318
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				1060
Ultrassonografia obstétrica				2120
Tococardiografia ante-parto				1060
Contagem de plaquetas				318
Uréria				1060
Dosagem de creatina				1060

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de ácido úrico		1060
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		1060
Dosagem de proteínas totais		1060
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		7065
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		19498
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		25997
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		3957
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		3391
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		7065
Teste da orelhinha		7065
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		7065
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		26778
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		84
Leitos obstétricos (GAR)		13
UTI adulto (consulta de especialidades)		2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	66
Médio	50% dos diabéticos	164

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos diabéticos	82
Muito alto	5% dos diabéticos	17
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	328

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	66	164	164	33
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	33	164	82	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	33	164	82	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	33	164	82	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	33	164	82	17
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	131	328	328	66
Exames de patologia	Dosagem de creatina	66	164	164	66
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	66	164	82	33
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	66	164	82	17
Oftalmológicos	Fundoscopia	66	164	82	17
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	66	164	82	17
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	14	33	17	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	66	164	82	33

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	406
Moderado	35% dos hipertensos	356
Alto	25% dos hipertensos	254
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	328

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1015
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1015
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1015
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1015
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1015
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1015
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1015
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1015
Oftalmológicos	Fundoscopia	1015
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1015

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	89
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	251

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	251
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	251
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	251
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	251
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	251
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	251
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	251
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	251
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	41
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	251

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	251
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	251
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	251
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	251
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	93
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	93
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	201

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		8				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento							
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma			201		
Exames de patologia clínica		Glicemia			201		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina			201		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			201		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			201		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			201		
Exames em imagem		Eletrocardiograma			21		
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso			21		
Doença Renal Cronica (DRC)							
População-alvo: 20 anos ou mais							
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC							
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro			Parâmetro	
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal		0,96% da população de 20 anos e mais			433	
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve		0,9% da população de 20 anos e mais			41	
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada		1,5% da população de 20 anos e mais			68	
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa		0,1% da população de 20 anos e mais			5	
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica		Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC							
Categoria		Parâmetro			Parâmetro		
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1		
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			4		
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.							
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap		DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina		546	433	41	68	19
Laboratorial	Microalbuminúria		546	433	41	136	10
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico		546	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico		546	0	0	68	19
Laboratorial	Gasometria venosa		546	0	0	68	10
Laboratorial	Dosagem de creatina		546	433	41	136	19
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina		546	0	0	68	19
Laboratorial	Dosagem de hematócrito		546	0	0	68	19
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico		546	0	0	68	10
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico		546	0	0	68	19
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica		546	0	0	68	10
Laboratorial	Ferritina		546	0	0	68	19
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina		546	0	0	68	19
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)		546	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia		546	433	41	136	19
Laboratorial	Fósforo		546	0	0	68	19
Laboratorial	AntiHbs		546	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv		546	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg		546	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Vitamina D	546	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	546	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	24
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	16
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	8
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	24

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	24			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	24			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		16	8	2
Acompanhamento clínico		16	8	2
Consulta médica em atenção especializada			8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		16	8	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240630	2018	Lagoa D'anta	7503	94
--------	------	--------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	7879
Gestante de risco habitual	6697
Gestante de alto risco	1182
Estimativa de número total de recém nascidos	7879
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	14931
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	14856
População feminina em idade fértil	32

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	23635
Consulta puerperal (Consulta médica)	7879
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	23635
Consulta odontologica na atenção básica	7879
Atividade Educativa/Orientação em grupo	31513
Determinação direta e reversa de grupo ABO	7879
Pesquisa de fator RH	7879
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2364
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	15757
Dosagem de glicose	15757
Dosagem proteinúria - fita reagente	2364
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	15757
Hematócrito	15757
Dosagem de hemoglobina	15757
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	7879
HBsAg	7879
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	15757
Eletroforese de hemoglobina	7879
Ultrasonografia obstétrica	7879
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	7879
Cultura de bactérias para identificação	7879
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5909
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1182
ECG - Eletrocardiograma	355
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1182
Ultrassonografia obstétrica	2364
Tococardiografia ante-parto	1182
Contagem de plaquetas	355
Uréria	1182
Dosagem de creatina	1182
Dosagem de ácido úrico	1182
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1182
Dosagem de proteínas totais	1182
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7879
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	21744
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	28992
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4412
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3782
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7879
Teste da orelhinha	7879
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7879

Resultados Ambulatoriais

Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	29862				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	94				
Leitos obstétricos (GAR)	14				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				73
Médio	50% dos diabéticos				183
Alto	25% dos diabéticos				92
Muito alto	5% dos diabéticos				19
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				365
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	73	183	183	37
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	37	183	92	19
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	146	365	365	73
Exames de patologia	Dosagem de creatina	73	183	183	73
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	73	183	92	37
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	73	183	92	19

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	73	183	92	19
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	73	183	92	19
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	15	37	19	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	73	183	92	37
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			453	
Moderado	35% dos hipertensos			397	
Alto	25% dos hipertensos			283	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			365	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			1132	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			1132	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			1132	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			1132	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			1132	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			1132	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			1132	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			1132	
Oftalmológicos	Fundoscopia			1132	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			1132	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			99	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			280	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			280	
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico			280	
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			280	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			280	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi			280	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)			280	
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)			280	
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso			280	
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco			45	
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica			280	
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			280	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina			280	

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	28
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	280
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	280
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	28
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	104
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	104
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	11
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	20
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	11
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	11
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	11
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	9
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	224
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	9
Exames de patologia clínica		Glicemia	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	9
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	9
Exames de patologia clínica		(TSH)	9
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	9
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	224
Exames de patologia clínica		Glicemia	224
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	224
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	224
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	224
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	224
Exames em imagem		Eletrocardiograma	23
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	23
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	483
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	46
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	76
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	609	483	46	76	21
Laboratorial	Microalbuminúria	609	483	46	151	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	609	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	609	0	0	76	21
Laboratorial	Gasometria venosa	609	0	0	76	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	609	483	46	151	21
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	609	0	0	76	21
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	609	0	0	76	21
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	609	0	0	76	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	609	0	0	76	21
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	609	0	0	76	11
Laboratorial	Ferritina	609	0	0	76	21
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	609	0	0	76	21
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	609	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	609	483	46	151	21
Laboratorial	Fósforo	609	0	0	76	21
Laboratorial	AntiHbs	609	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	609	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	609	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	609	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	609	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Resultados Ambulatoriais

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	27
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	17
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	8
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	27

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	27			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	7			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	27			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		17	8	2
Acompanhamento clínico		17	8	2
Consulta médica em atenção especializada			8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		17	8	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240640	2018	Lagoa de Pedras	2731	35
--------	------	-----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2868
Gestante de risco habitual	2438
Gestante de alto risco	431
Estimativa de número total de recém nascidos	2868
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	5435
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	5408
População feminina em idade fértil	12

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	8603
Consulta puerperal (Consulta médica)	2868
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	8603
Consulta odontológica na atenção básica	2868
Atividade Educativa/Orientação em grupo	11471
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2868
Pesquisa de fator RH	2868
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	861
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5736
Dosagem de glicose	5736
Dosagem proteinúria - fita reagente	861
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5736
Hematócrito	5736
Dosagem de hemoglobina	5736

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2868
HBsAg	2868
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5736
Eletroforese de hemoglobina	2868
Ultrasonografia obstétrica	2868
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2868
Cultura de bactérias para identificação	2868
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2151
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	431
ECG - Eletrocardiograma	130
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	431
Ultrassonografia obstétrica	861
Tocardiografia ante-parto	431
Contagem de plaquetas	130
Uréia	431
Dosagem de creatina	431
Dosagem de ácido úrico	431
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	431
Dosagem de proteínas totais	431
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2868
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7915
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10553
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1606
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1377
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2868
Teste da orelhinha	2868
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2868
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	10870
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico			
Leitos						
Leitos obstétricos			34			
Leitos obstétricos (GAR)			6			
UTI adulto (consulta de especialidades)			1			
UTI Neonatal			2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal			3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Baixo	20% dos diabéticos			27		
Médio	50% dos diabéticos			67		
Alto	25% dos diabéticos			34		
Muito alto	5% dos diabéticos			7		
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			133		
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		27	67	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		14	67	34	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		54	133	133	27
Exames de patologia	Dosagem de creatina		27	67	67	27
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		27	67	34	14
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		27	67	34	7
Oftalmológicos	Fundoscopia		27	67	34	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		27	67	34	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		6	14	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		27	67	34	14
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Baixo	40% dos hipertensos			165		
Moderado	35% dos hipertensos			145		
Alto	25% dos hipertensos			103		
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			133		
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia	Dosagem de glicose			412		

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	412
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	412
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	412
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	412
Exames de patologia	Dosagem de creatina	412
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	412
Exames de patologia	Dosagem de potássio	412
Oftalmológicos	Fundoscopia	412
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	412

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	36
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	102

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	102
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	102
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	102
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	102
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	102
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	102
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	17
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	102

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	102
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	102
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	102
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	38
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	38
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC						
Categoria		Parâmetro de prevalência		Parâmetro		
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais		4		
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais		82		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento						
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap		Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma		4		
Exames de patologia clínica		Glicemia		4		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina		4		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL		4		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL		4		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios		4		
Exames de patologia clínica		(TSH)		4		
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço		4		
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)		4		
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma		4		
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso		4		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap		Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma		82		
Exames de patologia clínica		Glicemia		82		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina		82		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL		82		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL		82		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios		82		
Exames em imagem		Eletrocardiograma		9		
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso		9		
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro		Parâmetro		
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais		176		
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais		17		
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais		28		
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais		2		
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro		Parâmetro		
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais		1		
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais		2		
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais		1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	222	176	17	28	8
Laboratorial	Microalbuminúria	222	176	17	55	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	222	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	222	0	0	28	8
Laboratorial	Gasometria venosa	222	0	0	28	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	222	176	17	55	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	222	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	222	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	222	0	0	28	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	222	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	222	0	0	28	4
Laboratorial	Ferritina	222	0	0	28	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	222	0	0	28	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	222	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	222	176	17	55	8
Laboratorial	Fósforo	222	0	0	28	8
Laboratorial	AntiHbs	222	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	222	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	222	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	222	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	222	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	7
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	10

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	10			

Resultados Ambulatoriais

Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				7	3	1
Acompanhamento clínico				7	3	1
Consulta médica em atenção especializada					3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				7	3	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240650	2018	Lagoa de Velhos		15477		216
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						16251
Gestante de risco habitual						13814
Gestante de alto risco						2438
Estimativa de número total de recém nascidos						16251
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						30800
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						30645
População feminina em idade fértil						72
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						48753
Consulta puerperal (Consulta médica)						16251
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						48753
Consulta odontologica na atenção básica						16251
Atividade Educativa/Orientação em grupo						65004
Determinação direta e reversa de grupo ABO						16251
Pesquisa de fator RH						16251
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						4876
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						32502
Dosagem de glicose						32502
Dosagem proteinúria - fita reagente						4876
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						32502
Hematócrito						32502
Dosagem de hemoglobina						32502
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						16251
HBsAg						16251
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						32502
Eletrforese de hemoglobina						16251
Ultrasonografia obstétrica						16251
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora						16251
Cultura de bactérias para identificação						16251
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						12189
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose						2438
ECG - Eletrocardiograma						732
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado						2438
Ultrassonografia obstétrica						4876
Tococardiografia ante-parto						2438
Contagem de plaquetas						732

Resultados Ambulatoriais

Uréria	2438
Dosagem de creatina	2438
Dosagem de ácido úrico	2438
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2438
Dosagem de proteínas totais	2438
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	16251
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	44853
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	59804
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	9101
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7801
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	16251
Teste da orelhinha	16251
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	16251
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	61599
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	193
Leitos obstétricos (GAR)	29
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus	
RISCO	Parâmetro de prevalência
	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	20% dos diabéticos	151
Médio	50% dos diabéticos	377
Alto	25% dos diabéticos	189
Muito alto	5% dos diabéticos	38
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	753

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	151	377	377	76
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	76	377	189	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	76	377	189	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	76	377	189	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	76	377	189	38
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	302	753	753	151
Exames de patologia	Dosagem de creatina	151	377	377	151
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	151	377	189	76
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	151	377	189	38
Oftalmológicos	Fundoscopia	151	377	189	38
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	151	377	189	38
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	31	76	38	16
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	151	377	189	76

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	934
Moderado	35% dos hipertensos	818
Alto	25% dos hipertensos	584
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	753

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2335
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2335
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2335
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2335
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2335
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2335
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2335
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2335
Oftalmológicos	Fundoscopia	2335
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2335

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	204

Resultados Ambulatoriais

Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	576
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	576
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	576
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	576
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	576
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	576
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	576
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	576
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	576
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	93
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	576
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	576
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	576
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	576
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	576
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	213
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	13
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	5
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	213
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	8

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	22
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	22
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	19
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	461
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	19
Exames de patologia clínica	Glicemia	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Exames de patologia clínica	(TSH)	19
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	18

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	18
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	18
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	19

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	461
Exames de patologia clínica	Glicemia	461
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	461
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	461
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	461
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	461
Exames em imagem	Eletrocardiograma	47
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	47

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	996
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	94
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	156
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1255	996	94	156	42
Laboratorial	Microalbuminúria	1255	996	94	312	21
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1255	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1255	0	0	156	42
Laboratorial	Gasometria venosa	1255	0	0	156	21
Laboratorial	Dosagem de creatina	1255	996	94	312	42
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1255	0	0	156	42
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1255	0	0	156	42
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1255	0	0	156	21
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1255	0	0	156	42
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1255	0	0	156	21
Laboratorial	Ferritina	1255	0	0	156	42
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1255	0	0	156	42
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1255	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1255	996	94	312	42
Laboratorial	Fósforo	1255	0	0	156	42
Laboratorial	AntiHbs	1255	0	0	0	11

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	AntiHcv	1255	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1255	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1255	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1255	0	0	0	11

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	55
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	35
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	17
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	55

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	55			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	14			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	55			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		35	17	4
Acompanhamento clínico		35	17	4
Consulta médica em atenção especializada			17	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		35	17	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240660	2018	Lagoa Nova	8192	131
--------	------	------------	------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	8602
Gestante de risco habitual	7312
Gestante de alto risco	1291
Estimativa de número total de recém nascidos	8602
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	16303
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	16221

Resultados Ambulatoriais

População feminina em idade fértil	44
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	25805
Consulta puerperal (Consulta médica)	8602
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	25805
Consulta odontologica na atenção básica	8602
Atividade Educativa/Orientação em grupo	34407
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8602
Pesquisa de fator RH	8602
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2581
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	17204
Dosagem de glicose	17204
Dosagem proteinúria - fita reagente	2581
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	17204
Hematócrito	17204
Dosagem de hemoglobina	17204
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8602
HBsAg	8602
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	17204
Eletroforese de hemoglobina	8602
Ultrassonografia obstétrica	8602
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8602
Cultura de bactérias para identificação	8602
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6452
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1291
ECG - Eletrocardiograma	388
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1291
Ultrassonografia obstétrica	2581
Tococardiografia ante-parto	1291
Contagem de plaquetas	388
Uréia	1291
Dosagem de creatina	1291
Dosagem de ácido úrico	1291
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1291
Dosagem de proteínas totais	1291
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8602
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	23741
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	31654
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4817
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4129
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8602

Resultados Ambulatoriais

Teste da orelhinha	8602				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8602				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	32605				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	102				
Leitos obstétricos (GAR)	16				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	80			
Médio	50% dos diabéticos	200			
Alto	25% dos diabéticos	100			
Muito alto	5% dos diabéticos	20			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	399			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	80	200	200	40
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	160	399	399	80
Exames de patologia	Dosagem de creatina	80	200	200	80

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	80	200	100	40
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	80	200	100	20
Oftalmológicos	Fundoscopia	80	200	100	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	80	200	100	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	16	40	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	80	200	100	40

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	495
Moderado	35% dos hipertensos	433
Alto	25% dos hipertensos	309
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	399

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1236
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1236
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1236
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1236
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1236
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1236
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1236
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1236
Oftalmológicos	Fundoscopia	1236
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1236

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	108
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	305

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	305
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	305
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	305
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	305
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	305
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	305
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	305
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	305
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	49
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	305

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	305
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	305
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	31
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	305
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	305
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	31
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	113
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	113
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	244
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	244
Exames de patologia clínica	Glicemia	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	244
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	244
Exames em imagem	Eletrocardiograma	25
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	25
Doença Renal Crônica (DRC)		
População-alvo: 20 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	527
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	50
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	83
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	665	527	50	83	22
Laboratorial	Microalbuminúria	665	527	50	165	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	665	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	665	0	0	83	22
Laboratorial	Gasometria venosa	665	0	0	83	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	665	527	50	165	22
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	665	0	0	83	22
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	665	0	0	83	22
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	665	0	0	83	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	665	0	0	83	22
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	665	0	0	83	11
Laboratorial	Ferritina	665	0	0	83	22
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	665	0	0	83	22
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	665	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	665	527	50	165	22
Laboratorial	Fósforo	665	0	0	83	22
Laboratorial	AntiHbs	665	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	665	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	665	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	665	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	665	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	29
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	19
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	29

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	29			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	29			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		19	9	2
Acompanhamento clínico		19	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		19	9	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240670	2018	Lagoa Salgada	11208	109
--------	------	---------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	11769
Gestante de risco habitual	10004
Gestante de alto risco	1766
Estimativa de número total de recém nascidos	11769
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	22304
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	22192
População feminina em idade fértil	36

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	35306
Consulta puerperal (Consulta médica)	11769
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	35306
Consulta odontológica na atenção básica	11769
Atividade Educativa/Orientação em grupo	47074
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11769
Pesquisa de fator RH	11769
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3531
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	23537
Dosagem de glicose	23537
Dosagem proteinúria - fita reagente	3531
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	23537

Resultados Ambulatoriais

Hematócrito	23537
Dosagem de hemoglobina	23537
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11769
HBsAg	11769
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	23537
Eletroforese de hemoglobina	11769
Ultrasonografia obstétrica	11769
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11769
Cultura de bactérias para identificação	11769
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8827
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1766
ECG - Eletrocardiograma	530
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1766
Ultrassonografia obstétrica	3531
Tocardiografia ante-parto	1766
Contagem de plaquetas	530
Uréia	1766
Dosagem de creatina	1766
Dosagem de ácido úrico	1766
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1766
Dosagem de proteínas totais	1766
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11769
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	32481
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	43308
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6591
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5649
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11769
Teste da orelhinha	11769
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11769
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	44608
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		140			
Leitos obstétricos (GAR)		21			
UTI adulto (consulta de especialidades)		3			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			110	
Médio	50% dos diabéticos			273	
Alto	25% dos diabéticos			137	
Muito alto	5% dos diabéticos			28	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			546	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	110	273	273	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	55	273	137	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	55	273	137	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	55	273	137	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	55	273	137	28
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	219	546	546	110
Exames de patologia	Dosagem de creatina	110	273	273	110
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	110	273	137	55
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	110	273	137	28
Oftalmológicos	Fundoscopia	110	273	137	28
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	110	273	137	28
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	22	55	28	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	110	273	137	55
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			677	
Moderado	35% dos hipertensos			592	
Alto	25% dos hipertensos			423	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			546	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1691
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1691
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1691
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1691
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1691
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1691
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1691
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1691
Oftalmológicos	Fundoscopia	1691
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1691
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	148
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	417
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	417
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	417
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	417
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	417
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	417
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	417
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	417
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	417
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	67
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	417
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	417
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	417
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	417
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	417
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	154
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	154
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	14
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	334

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	14
Exames de patologia clínica	Glicemia	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Exames de patologia clínica	(TSH)	14
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	14

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	334
Exames de patologia clínica	Glicemia	334
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	334
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	334
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	334
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	334
Exames em imagem	Eletrocardiograma	34
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	34

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	721
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	68
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	113
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	909	721	68	113	31

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Microalbuminúria	909	721	68	226	16
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	909	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	909	0	0	113	31
Laboratorial	Gasometria venosa	909	0	0	113	16
Laboratorial	Dosagem de creatina	909	721	68	226	31
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	909	0	0	113	31
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	909	0	0	113	31
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	909	0	0	113	16
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	909	0	0	113	31
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	909	0	0	113	16
Laboratorial	Ferritina	909	0	0	113	31
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	909	0	0	113	31
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	909	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	909	721	68	226	31
Laboratorial	Fósforo	909	0	0	113	31
Laboratorial	AntiHbs	909	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	909	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	909	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	909	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	909	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	40
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	26
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	40

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	40			

Resultados Ambulatoriais

Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	40			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		26	12	3
Acompanhamento clínico		26	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		26	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240680	2018	Lajes	4755	83
--------	------	-------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4993
Gestante de risco habitual	4244
Gestante de alto risco	749
Estimativa de número total de recém nascidos	4993
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	9463
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	9415
População feminina em idade fértil	28

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	14979
Consulta puerperal (Consulta médica)	4993
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	14979
Consulta odontologica na atenção básica	4993
Atividade Educativa/Orientação em grupo	19971
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4993
Pesquisa de fator RH	4993
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1498
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	9986
Dosagem de glicose	9986
Dosagem proteinúria - fita reagente	1498
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	9986
Hematócrito	9986
Dosagem de hemoglobina	9986
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4993
HBsAg	4993
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	9986
Eletrforese de hemoglobina	4993
Ultrasonografia obstétrica	4993
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4993
Cultura de bactérias para identificação	4993

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	3745
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	749
ECG - Eletrocardiograma	225
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	749
Ultrassonografia obstétrica	1498

Resultados Ambulatoriais

Tococardiografia ante-parto	749
Contagem de plaquetas	225
Uréria	749
Dosagem de creatina	749
Dosagem de ácido úrico	749
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	749
Dosagem de proteínas totais	749
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4993
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	13780
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	18374
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2796
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2397
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4993
Teste da orelhinha	4993
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4993
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	18925
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	60
Leitos obstétricos (GAR)	9
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	47			
Médio	50% dos diabéticos	116			
Alto	25% dos diabéticos	58			
Muito alto	5% dos diabéticos	12			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	232			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	47	116	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	24	116	58	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	93	232	232	47
Exames de patologia	Dosagem de creatina	47	116	116	47
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	47	116	58	24
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	47	116	58	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	47	116	58	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	47	116	58	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	24	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	47	116	58	24
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	287			
Moderado	35% dos hipertensos	252			
Alto	25% dos hipertensos	180			
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	232			
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	718			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	718			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	718			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	718			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	718			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	718			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	718			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	718			
Oftalmológicos	Fundoscopia	718			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	718			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	63
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	177
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	177
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	177
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	177
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	177
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	177
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	177
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	177
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	177
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	29
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	177
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	177
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	177
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	177
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	177
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	66
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	66
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		3
Exames de patologia clínica	Glicemia		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		7
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais		6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais		142
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		6
Exames de patologia clínica	Glicemia		6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	142
Exames de patologia clínica	Glicemia	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	142
Exames em imagem	Eletrocardiograma	15
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	15

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	306
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	29
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	48
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	386	306	29	48	13
Laboratorial	Microalbuminúria	386	306	29	96	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	386	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	386	0	0	48	13
Laboratorial	Gasometria venosa	386	0	0	48	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	386	306	29	96	13
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	386	0	0	48	13
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	386	0	0	48	13
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	386	0	0	48	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	386	0	0	48	13
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	386	0	0	48	7
Laboratorial	Ferritina	386	0	0	48	13
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	386	0	0	48	13
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	386	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	386	306	29	96	13

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Fósforo	386	0	0	48	13
Laboratorial	AntiHbs	386	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	386	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	386	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	386	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	386	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	17
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	11
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	17

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	17			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	17			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		11	5	2
Acompanhamento clínico		11	5	2
Consulta médica em atenção especializada			5	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		11	5	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240690	2018	Lajes Pintadas	3966	27
--------	------	----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4165
Gestante de risco habitual	3540
Gestante de alto risco	625
Estimativa de número total de recém nascidos	4165

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	7893
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	7853
População feminina em idade fértil	9
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	12493
Consulta puerperal (Consulta médica)	4165
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	12493
Consulta odontológica na atenção básica	4165
Atividade Educativa/Orientação em grupo	16658
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4165
Pesquisa de fator RH	4165
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1250
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8329
Dosagem de glicose	8329
Dosagem proteinúria - fita reagente	1250
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8329
Hematócrito	8329
Dosagem de hemoglobina	8329
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4165
HBsAg	4165
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8329
Eletroforese de hemoglobina	4165
Ultrasonografia obstétrica	4165
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4165
Cultura de bactérias para identificação	4165
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3124
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	625
ECG - Eletrocardiograma	188
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	625
Ultrassonografia obstétrica	1250
Tococardiografia ante-parto	625
Contagem de plaquetas	188
Uréria	625
Dosagem de creatina	625
Dosagem de ácido úrico	625
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	625
Dosagem de proteínas totais	625
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4165
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11494
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	15325
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2333
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1999
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade

Resultados Ambulatoriais

Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4165				
Teste da orelhinha	4165				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4165				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	15785				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	50				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				39
Médio	50% dos diabéticos				97
Alto	25% dos diabéticos				49
Muito alto	5% dos diabéticos				10
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				193
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	39	97	97	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	20	97	49	10

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	78	193	193	39
Exames de patologia	Dosagem de creatina	39	97	97	39
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	39	97	49	20
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	39	97	49	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	39	97	49	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	39	97	49	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	20	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	39	97	49	20

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	240
Moderado	35% dos hipertensos	210
Alto	25% dos hipertensos	150
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	193

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	599
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	599
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	599
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	599
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	599
Exames de patologia	Dosagem de creatina	599
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	599
Exames de patologia	Dosagem de potássio	599
Oftalmológicos	Fundoscopia	599
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	599

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	53
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	148

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	148
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	148
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	148
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	148
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	148
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	148
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	24
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	148

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	148
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	148
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	55
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	55
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	118
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	118
Exames de patologia clínica	Glicemia	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	118
Exames em imagem	Eletrocardiograma	12
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	12

Resultados Ambulatoriais

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	256
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	24
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	40
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	322	256	24	40	11
Laboratorial	Microalbuminúria	322	256	24	80	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	322	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	322	0	0	40	11
Laboratorial	Gasometria venosa	322	0	0	40	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	322	256	24	80	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	322	0	0	40	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	322	0	0	40	11
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	322	0	0	40	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	322	0	0	40	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	322	0	0	40	6
Laboratorial	Ferritina	322	0	0	40	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	322	0	0	40	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	322	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	322	256	24	80	11
Laboratorial	Fósforo	322	0	0	40	11
Laboratorial	AntiHbs	322	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	322	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	322	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	322	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	322	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	14
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	14

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	14			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	14			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	5	1
Acompanhamento clínico		9	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240700	2018	Lucrécia	10086	164
--------	------	----------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10591
Gestante de risco habitual	9002
Gestante de alto risco	1589
Estimativa de número total de recém nascidos	10591
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	20072
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	19971
População feminina em idade fértil	55

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	31771
Consulta puerperal (Consulta médica)	10591
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	31771
Consulta odontológica na atenção básica	10591
Atividade Educativa/Orientação em grupo	42362
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10591
Pesquisa de fator RH	10591
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3178
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	21181
Dosagem de glicose	21181

Resultados Ambulatoriais

Dosagem proteinúria - fita reagente	3178
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	21181
Hematócrito	21181
Dosagem de hemoglobina	21181
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10591
HBsAg	10591
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	21181
Eletroforese de hemoglobina	10591
Ultrassonografia obstétrica	10591
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10591
Cultura de bactérias para identificação	10591
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7943
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1589
ECG - Eletrocardiograma	477
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1589
Ultrassonografia obstétrica	3178
Tococardiografia ante-parto	1589
Contagem de plaquetas	477
Uréria	1589
Dosagem de creatina	1589
Dosagem de ácido úrico	1589
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1589
Dosagem de proteínas totais	1589
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10591
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	29230
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	38973
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5931
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5084
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10591
Teste da orelhinha	10591
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10591
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	40143
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	126				
Leitos obstétricos (GAR)	19				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				99
Médio	50% dos diabéticos				246
Alto	25% dos diabéticos				123
Muito alto	5% dos diabéticos				25
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				491
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	99	246	246	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	50	246	123	25
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	197	491	491	99
Exames de patologia	Dosagem de creatina	99	246	246	99
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	99	246	123	50
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	99	246	123	25
Oftalmológicos	Fundoscopia	99	246	123	25
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	99	246	123	25
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	20	50	25	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	99	246	123	50
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				609
Moderado	35% dos hipertensos				533
Alto	25% dos hipertensos				381
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				491

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1522
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1522
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1522
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1522
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1522
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1522
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1522
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1522
Oftalmológicos	Fundoscopia	1522
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1522

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	133
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	376

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	376
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	376
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	376
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	376
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	376
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	376
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	61
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	376

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	376
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	38

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	376
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	376
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	38

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	139

Resultados Ambulatoriais

Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			2
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		139
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		5
Exames de patologia clínica	Glicemia		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		2
Diagnóstico em cardiologia	Holter		2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	15
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	15
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	26
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	15
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	15
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	15

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	15	
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	15	
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	300	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	12	
Exames de patologia clínica	Glicemia	12	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12	
Exames de patologia clínica	(TSH)	12	
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	12	
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	300	
Exames de patologia clínica	Glicemia	300	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	300	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	300	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	300	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	300	
Exames em imagem	Eletrocardiograma	30	
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	30	
Doença Renal Crônica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	649
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	61
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	102
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC			
Categoria	Parâmetro	Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1	
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6	
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.			

Resultados Ambulatoriais

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	818	649	61	102	28
Laboratorial	Microalbuminúria	818	649	61	203	14
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	818	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	818	0	0	102	28
Laboratorial	Gasometria venosa	818	0	0	102	14
Laboratorial	Dosagem de creatina	818	649	61	203	28
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	818	0	0	102	28
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	818	0	0	102	28
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	818	0	0	102	14
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	818	0	0	102	28
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	818	0	0	102	14
Laboratorial	Ferritina	818	0	0	102	28
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	818	0	0	102	28
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	818	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	818	649	61	203	28
Laboratorial	Fósforo	818	0	0	102	28
Laboratorial	AntiHbs	818	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	818	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	818	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	818	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	818	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	36
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	23
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	11
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	36

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			36			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)			36			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				23	11	3
Acompanhamento clínico				23	11	3
Consulta médica em atenção especializada					11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				23	11	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240710	2018	Luís Gomes	79743			1052
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						83731
Gestante de risco habitual						71171
Gestante de alto risco						12560
Estimativa de número total de recém nascidos						83731
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						158689
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						157892
População feminina em idade fértil						348
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						251191
Consulta puerperal (Consulta médica)						83731
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						251191
Consulta odontológica na atenção básica						83731
Atividade Educativa/Orientação em grupo						334921
Determinação direta e reversa de grupo ABO						83731
Pesquisa de fator RH						83731
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						25120
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						167461
Dosagem de glicose						167461
Dosagem proteinúria - fita reagente						25120
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						167461
Hematócrito						167461
Dosagem de hemoglobina						167461
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						83731
HBsAg						83731
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						167461
Eletrforese de hemoglobina						83731
Ultrasonografia obstétrica						83731
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora						83731
Cultura de bactérias para identificação						83731
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						62798
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose						12560
ECG - Eletrocardiograma						3768

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	12560
Ultrassonografia obstétrica	25120
Tococardiografia ante-parto	12560
Contagem de plaquetas	3768
Uréria	12560
Dosagem de creatina	12560
Dosagem de ácido úrico	12560
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	12560
Dosagem de proteínas totais	12560
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	83731
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	231096
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	308127
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	46889
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	40191
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	83731
Teste da orelhinha	83731
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	83731
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	317378
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	992
Leitos obstétricos (GAR)	149
UTI adulto (consulta de especialidades)	20
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	

Resultados Ambulatoriais

Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			776	
Médio	50% dos diabéticos			1940	
Alto	25% dos diabéticos			970	
Muito alto	5% dos diabéticos			194	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			3879	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	776	1940	1940	388
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	388	1940	970	194
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	388	1940	970	194
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	388	1940	970	194
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	388	1940	970	194
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	1552	3879	3879	776
Exames de patologia	Dosagem de creatina	776	1940	1940	776
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	776	1940	970	388
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	776	1940	970	194
Oftalmológicos	Fundoscopia	776	1940	970	194
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	776	1940	970	194
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	156	388	194	78
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	776	1940	970	388
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			4812	
Moderado	35% dos hipertensos			4211	
Alto	25% dos hipertensos			3008	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			3879	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	12030			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	12030			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	12030			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	12030			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	12030			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	12030			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	12030			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	12030			
Oftalmológicos	Fundoscopia	12030			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	12030			
Insuficiência Cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	1049
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	2967

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	2967
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	2967
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2967
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2967
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	2967
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	2967
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	2967
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	2967
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	475
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	2967

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2967
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2967
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	297

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	2967
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2967
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	297

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	1095
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	64
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	21
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		13
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	3
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	1095
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	20
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	21
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	27
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	37
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	37
Exames de patologia clínica	Glicemia	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	37
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	37
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	37
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	37
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	37
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	13
Diagnóstico em cardiologia	Holter	13

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	114

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	114
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	204
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	114
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	114
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	114
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	114
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	114

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	93
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	2372

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	93
Exames de patologia clínica	Glicemia	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	93

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	93
Exames de patologia clínica	(TSH)	93
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	91
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	89
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	89
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	93

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2372
Exames de patologia clínica	Glicemia	2372
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2372
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2372
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2372
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2372
Exames em imagem	Eletrocardiograma	238
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	238

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	5129
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	481
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	802
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	54
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	8
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	41
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	6464	5129	481	802	214
Laboratorial	Microalbuminúria	6464	5129	481	1603	107
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	6464	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	6464	0	0	802	214
Laboratorial	Gasometria venosa	6464	0	0	802	107
Laboratorial	Dosagem de creatina	6464	5129	481	1603	214
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	6464	0	0	802	214
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	6464	0	0	802	214
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	6464	0	0	802	107
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	6464	0	0	802	214
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	6464	0	0	802	107
Laboratorial	Ferritina	6464	0	0	802	214
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	6464	0	0	802	214

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	6464	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	6464	5129	481	1603	214
Laboratorial	Fósforo	6464	0	0	802	214
Laboratorial	AntiHbs	6464	0	0	0	54
Laboratorial	AntiHcv	6464	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	6464	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	6464	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	6464	0	0	0	54

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	4
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	3

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	280

RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	179
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	83
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	18
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	280

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	280			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	70			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	280			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		179	83	18
Acompanhamento clínico		179	83	18
Consulta médica em atenção especializada			83	18
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		179	83	18

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240720	2018	Macaíba	31584	335
--------	------	---------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	33164
Gestante de risco habitual	28189

Resultados Ambulatoriais

Gestante de alto risco	4975
Estimativa de número total de recém nascidos	33164
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	62853
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	62537
População feminina em idade fértil	111
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	99490
Consulta puerperal (Consulta médica)	33164
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	99490
Consulta odontologica na atenção básica	33164
Atividade Educativa/Orientação em grupo	132653
Determinação direta e reversa de grupo ABO	33164
Pesquisa de fator RH	33164
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	9949
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	66327
Dosagem de glicose	66327
Dosagem proteinúria - fita reagente	9949
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	66327
Hematócrito	66327
Dosagem de hemoglobina	66327
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	33164
HBsAg	33164
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	66327
Eletroforese de hemoglobina	33164
Ultrassonografia obstétrica	33164
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	33164
Cultura de bactérias para identificação	33164
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	24873
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	4975
ECG - Eletrocardiograma	1493
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4975
Ultrassonografia obstétrica	9949
Tococardiografia ante-parto	4975
Contagem de plaquetas	1493
Uréia	4975
Dosagem de creatina	4975
Dosagem de ácido úrico	4975
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4975
Dosagem de proteínas totais	4975
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	33164
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	91531
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	122041
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	18572

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	15919				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	33164				
Teste da orelhinha	33164				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	33164				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	125705				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	393				
Leitos obstétricos (GAR)	59				
UTI adulto (consulta de especialidades)	8				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	308			
Médio	50% dos diabéticos	769			
Alto	25% dos diabéticos	385			
Muito alto	5% dos diabéticos	77			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1537			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	308	769	769	154
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	154	769	385	77
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	154	769	385	77

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	154	769	385	77
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	154	769	385	77
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	615	1537	1537	308
Exames de patologia	Dosagem de creatina	308	769	769	308
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	308	769	385	154
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	308	769	385	77
Oftalmológicos	Fundoscopia	308	769	385	77
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	308	769	385	77
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	62	154	77	31
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	308	769	385	154

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	1906
Moderado	35% dos hipertensos	1668
Alto	25% dos hipertensos	1192
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1537

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	4765
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	4765
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	4765
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	4765
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	4765
Exames de patologia	Dosagem de creatina	4765
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	4765
Exames de patologia	Dosagem de potássio	4765
Oftalmológicos	Fundoscopia	4765
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	4765

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	416
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1175

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1175
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1175
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1175
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1175
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1175
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1175
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1175
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1175

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	188
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1175
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1175
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1175
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	118
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1175
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1175
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	118
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	434
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	26
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	9
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	434
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	8
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	9
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	11
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	15
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	15
Exames de patologia clínica	Glicemia	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	15

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	15
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	45
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	45
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	81
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	45
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	45
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	45
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	45
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	45
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	37
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	940
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	37
Exames de patologia clínica	Glicemia	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	37
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	37
Exames de patologia clínica	(TSH)	37
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	37
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	35
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	35
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	37
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	940
Exames de patologia clínica	Glicemia	940
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	940
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	940
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	940
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	940

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Eletrocardiograma	94
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	94

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2032
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	191
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	318
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	22
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	16
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2561	2032	191	318	85
Laboratorial	Microalbuminúria	2561	2032	191	635	43
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2561	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2561	0	0	318	85
Laboratorial	Gasometria venosa	2561	0	0	318	43
Laboratorial	Dosagem de creatina	2561	2032	191	635	85
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2561	0	0	318	85
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2561	0	0	318	85
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2561	0	0	318	43
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2561	0	0	318	85
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2561	0	0	318	43
Laboratorial	Ferritina	2561	0	0	318	85
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2561	0	0	318	85
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2561	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2561	2032	191	635	85
Laboratorial	Fósforo	2561	0	0	318	85
Laboratorial	AntiHbs	2561	0	0	0	22
Laboratorial	AntiHcv	2561	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2561	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2561	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	2561	0	0	0	22

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
-----------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	111
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	71
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	33
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	7
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	111

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	111			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	28			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	111			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		71	33	7
Acompanhamento clínico		71	33	7
Consulta médica em atenção especializada			33	7
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		71	33	7

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240725	2018	Macau	3978	44
--------	------	-------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4177
Gestante de risco habitual	3551
Gestante de alto risco	627
Estimativa de número total de recém nascidos	4177
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	7917
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	7877
População feminina em idade fértil	15

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	12531
Consulta puerperal (Consulta médica)	4177
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	12531
Consulta odontológica na atenção básica	4177
Atividade Educativa/Orientação em grupo	16708
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4177
Pesquisa de fator RH	4177
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1254

Resultados Ambulatoriais

Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8354
Dosagem de glicose	8354
Dosagem proteinúria - fita reagente	1254
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8354
Hematócrito	8354
Dosagem de hemoglobina	8354
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4177
HBsAg	4177
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8354
Eletroforese de hemoglobina	4177
Ultrasonografia obstétrica	4177
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4177
Cultura de bactérias para identificação	4177
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3133
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	627
ECG - Eletrocardiograma	188
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	627
Ultrassonografia obstétrica	1254
Tocardiografia ante-parto	627
Contagem de plaquetas	188
Uréria	627
Dosagem de creatina	627
Dosagem de ácido úrico	627
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	627
Dosagem de proteínas totais	627
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4177
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11529
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	15371
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2340
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2005
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4177
Teste da orelhinha	4177
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4177
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	15833
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	50				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				39
Médio	50% dos diabéticos				97
Alto	25% dos diabéticos				49
Muito alto	5% dos diabéticos				10
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				194
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	39	97	97	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	20	97	49	10
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	78	194	194	39
Exames de patologia	Dosagem de creatina	39	97	97	39
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	39	97	49	20
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	39	97	49	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	39	97	49	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	39	97	49	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	20	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	39	97	49	20
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				241
Moderado	35% dos hipertensos				211

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos hipertensos	151
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	194

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	601
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	601
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	601
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	601
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	601
Exames de patologia	Dosagem de creatina	601
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	601
Exames de patologia	Dosagem de potássio	601
Oftalmológicos	Fundoscopia	601
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	601

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	53
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	148

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	148
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	148
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	148
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	148
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	148
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	148
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	24
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	148

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	148
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	148
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	148
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)		67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	55
Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			1
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		55
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		2
Exames de patologia clínica	Glicemia		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	6

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	119

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	119
Exames de patologia clínica	Glicemia	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	119
Exames em imagem	Eletrocardiograma	12
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	12

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	256
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	24
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	40
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	323	256	24	40	11
Laboratorial	Microalbuminúria	323	256	24	80	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	323	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	323	0	0	40	11
Laboratorial	Gasometria venosa	323	0	0	40	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	323	256	24	80	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	323	0	0	40	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	323	0	0	40	11
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	323	0	0	40	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	323	0	0	40	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	323	0	0	40	6
Laboratorial	Ferritina	323	0	0	40	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	323	0	0	40	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	323	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	323	256	24	80	11
Laboratorial	Fósforo	323	0	0	40	11
Laboratorial	AntiHbs	323	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	323	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	323	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	323	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	323	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	14
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1

Resultados Ambulatoriais

Total			0,85% da população com 65 anos e mais		14	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			14			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			14			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				9	5	1
Acompanhamento clínico				9	5	1
Consulta médica em atenção especializada					5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				9	5	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240730	2018	Major Sales		8358	102	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						8776
Gestante de risco habitual						7460
Gestante de alto risco						1317
Estimativa de número total de recém nascidos						8776
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						16633
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						16549
População feminina em idade fértil						34
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						26328
Consulta pueperal (Consulta médica)						8776
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						26328
Consulta odontologica na atenção básica						8776
Atividade Educativa/Orientação em grupo						35104
Determinação direta e reversa de grupo ABO						8776
Pesquisa de fator RH						8776
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						2633
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						17552
Dosagem de glicose						17552
Dosagem proteinúria - fita reagente						2633
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						17552
Hematócrito						17552
Dosagem de hemoglobina						17552
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						8776
HBsAg						8776
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						17552
Eletrforese de hemoglobina						8776
Ultrasonografia obstétrica						8776
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora						8776
Cultura de bactérias para identificação						8776
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						6582

Resultados Ambulatoriais

Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1317
ECG - Eletrocardiograma	395
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1317
Ultrassonografia obstétrica	2633
Tococardiografia ante-parto	1317
Contagem de plaquetas	395
Uréria	1317
Dosagem de creatina	1317
Dosagem de ácido úrico	1317
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1317
Dosagem de proteínas totais	1317
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8776
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	24222
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	32296
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4915
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4213
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8776
Teste da orelhinha	8776
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8776
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	33265
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	104
Leitos obstétricos (GAR)	16
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	

Resultados Ambulatoriais

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	82
Médio	50% dos diabéticos	204
Alto	25% dos diabéticos	102
Muito alto	5% dos diabéticos	21
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	407

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	82	204	204	41
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	41	204	102	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	41	204	102	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	41	204	102	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	41	204	102	21
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	163	407	407	82
Exames de patologia	Dosagem de creatina	82	204	204	82
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	82	204	102	41
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	82	204	102	21
Oftalmológicos	Fundoscopia	82	204	102	21
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	82	204	102	21
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	17	41	21	9
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	82	204	102	41

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	505
Moderado	35% dos hipertensos	442
Alto	25% dos hipertensos	316
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	407

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1261
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1261
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1261
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1261
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1261
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1261
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1261
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1261
Oftalmológicos	Fundoscopia	1261
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1261

Resultados Ambulatoriais

Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	110
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	311
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	311
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	311
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	311
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	311
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	311
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	311
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	311
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	311
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	50
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	311
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	311
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	311
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	32
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	311
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	311
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	32
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	115
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	115
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Resultados Ambulatoriais

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	249

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	249
Exames de patologia clínica	Glicemia	249
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	249
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	249
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	249
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	249
Exames em imagem	Eletrocardiograma	25
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	25

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	538
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	51
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	84
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	678	538	51	84	23
Laboratorial	Microalbuminúria	678	538	51	168	12
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	678	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	678	0	0	84	23
Laboratorial	Gasometria venosa	678	0	0	84	12
Laboratorial	Dosagem de creatina	678	538	51	168	23
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	678	0	0	84	23
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	678	0	0	84	23
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	678	0	0	84	12
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	678	0	0	84	23
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	678	0	0	84	12
Laboratorial	Ferritina	678	0	0	84	23

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	678	0	0	84	23
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	678	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	678	538	51	168	23
Laboratorial	Fósforo	678	0	0	84	23
Laboratorial	AntiHbs	678	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	678	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	678	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	678	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	678	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	30
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	19
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	30

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	30			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	30			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		19	9	2
Acompanhamento clínico		19	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		19	9	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240740	2018	Marcelino Vieira	8692	89
--------	------	------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	9127
-------------------------------	------

Resultados Ambulatoriais

Gestante de risco habitual	7758
Gestante de alto risco	1369
Estimativa de número total de recém nascidos	9127
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	17298
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	17211
População feminina em idade fértil	30
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	27380
Consulta puerperal (Consulta médica)	9127
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	27380
Consulta odontologica na atenção básica	9127
Atividade Educativa/Orientação em grupo	36507
Determinação direta e reversa de grupo ABO	9127
Pesquisa de fator RH	9127
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2738
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	18254
Dosagem de glicose	18254
Dosagem proteinúria - fita reagente	2738
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	18254
Hematócrito	18254
Dosagem de hemoglobina	18254
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	9127
HBsAg	9127
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	18254
Eletroforese de hemoglobina	9127
Ultrasonografia obstétrica	9127
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	9127
Cultura de bactérias para identificação	9127
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6845
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1369
ECG - Eletrocardiograma	411
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1369
Ultrassonografia obstétrica	2738
Tococardiografia ante-parto	1369
Contagem de plaquetas	411
Uréria	1369
Dosagem de creatina	1369
Dosagem de ácido úrico	1369
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1369
Dosagem de proteínas totais	1369
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	9127
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	25190
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	33586

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5111				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4381				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	9127				
Teste da orelhinha	9127				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	9127				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	34595				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	109				
Leitos obstétricos (GAR)	17				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	85			
Médio	50% dos diabéticos	212			
Alto	25% dos diabéticos	106			
Muito alto	5% dos diabéticos	22			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	423			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	85	212	212	43
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	43	212	106	22

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	43	212	106	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	43	212	106	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	43	212	106	22
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	170	423	423	85
Exames de patologia	Dosagem de creatina	85	212	212	85
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	85	212	106	43
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	85	212	106	22
Oftalmológicos	Fundoscopia	85	212	106	22
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	85	212	106	22
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	17	43	22	9
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	85	212	106	43

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	525
Moderado	35% dos hipertensos	459
Alto	25% dos hipertensos	328
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	423

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1312
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1312
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1312
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1312
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1312
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1312
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1312
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1312
Oftalmológicos	Fundoscopia	1312
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1312

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	115
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	324

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	324
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	324
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	324
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	324
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	324
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	324
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	324

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	324
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	52
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	324
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	324
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	324
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	33
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	324
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	324
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	33
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	120
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	120
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	23
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	13

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	11
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	259

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	11
Exames de patologia clínica	Glicemia	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Exames de patologia clínica	(TSH)	11
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	11

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	259
Exames de patologia clínica	Glicemia	259
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	259
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	259
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	259

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	259
Exames em imagem	Eletrocardiograma	26
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	26

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	559
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	53
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	88
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	705	559	53	88	24
Laboratorial	Microalbuminúria	705	559	53	175	12
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	705	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	705	0	0	88	24
Laboratorial	Gasometria venosa	705	0	0	88	12
Laboratorial	Dosagem de creatina	705	559	53	175	24
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	705	0	0	88	24
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	705	0	0	88	24
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	705	0	0	88	12
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	705	0	0	88	24
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	705	0	0	88	12
Laboratorial	Ferritina	705	0	0	88	24
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	705	0	0	88	24
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	705	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	705	559	53	175	24
Laboratorial	Fósforo	705	0	0	88	24
Laboratorial	AntiHbs	705	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	705	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	705	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	705	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	705	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	31
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	20
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	10
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	31

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	31			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	31			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		20	10	2
Acompanhamento clínico		20	10	2
Consulta médica em atenção especializada			10	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		20	10	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240750	2018	Martins	12194	128
--------	------	---------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	12804
Gestante de risco habitual	10884
Gestante de alto risco	1921
Estimativa de número total de recém nascidos	12804
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	24267
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	24145
População feminina em idade fértil	43

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	38412
Consulta puerperal (Consulta médica)	12804
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	38412
Consulta odontologica na atenção básica	12804
Atividade Educativa/Orientação em grupo	51215
Determinação direta e reversa de grupo ABO	12804
Pesquisa de fator RH	12804

Resultados Ambulatoriais

Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3842
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	25608
Dosagem de glicose	25608
Dosagem proteinúria - fita reagente	3842
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	25608
Hematócrito	25608
Dosagem de hemoglobina	25608
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	12804
HBsAg	12804
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	25608
Eletroforese de hemoglobina	12804
Ultrasonografia obstétrica	12804
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	12804
Cultura de bactérias para identificação	12804
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	9603
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1921
ECG - Eletrocardiograma	577
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1921
Ultrassonografia obstétrica	3842
Tococardiografia ante-parto	1921
Contagem de plaquetas	577
Uréria	1921
Dosagem de creatina	1921
Dosagem de ácido úrico	1921
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1921
Dosagem de proteínas totais	1921
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	12804
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	35339
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	47118
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7171
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6146
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	12804
Teste da orelhinha	12804
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	12804
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	48533
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	152				
Leitos obstétricos (GAR)	23				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	119			
Médio	50% dos diabéticos	297			
Alto	25% dos diabéticos	149			
Muito alto	5% dos diabéticos	30			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	594			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	119	297	297	60
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	60	297	149	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	60	297	149	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	60	297	149	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	60	297	149	30
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	238	594	594	119
Exames de patologia	Dosagem de creatina	119	297	297	119
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	119	297	149	60
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	119	297	149	30
Oftalmológicos	Fundoscopia	119	297	149	30
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	119	297	149	30
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	24	60	30	12
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	119	297	149	60
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	736			

Resultados Ambulatoriais

Moderado	35% dos hipertensos	644
Alto	25% dos hipertensos	460
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	594

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1840
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1840
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1840
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1840
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1840
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1840
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1840
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1840
Oftalmológicos	Fundoscopia	1840
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1840

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	161
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	454

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	454
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	454
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	454
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	454
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	454
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	454
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	454
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	454
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	73
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	454

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	454
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	454
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	46

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	454
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	454
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	46

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	168
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	168
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	18
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	32

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	18

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	15
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	363

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	15
Exames de patologia clínica	Glicemia	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Exames de patologia clínica	(TSH)	15
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	14
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	363
Exames de patologia clínica	Glicemia	363
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	363
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	363
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	363
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	363
Exames em imagem	Eletrocardiograma	37
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	37

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	785
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	74
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	123
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	989	785	74	123	33
Laboratorial	Microalbuminúria	989	785	74	246	17
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	989	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	989	0	0	123	33
Laboratorial	Gasometria venosa	989	0	0	123	17
Laboratorial	Dosagem de creatina	989	785	74	246	33
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	989	0	0	123	33
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	989	0	0	123	33
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	989	0	0	123	17
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	989	0	0	123	33
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	989	0	0	123	17
Laboratorial	Ferritina	989	0	0	123	33
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	989	0	0	123	33
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	989	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	989	785	74	246	33
Laboratorial	Fósforo	989	0	0	123	33
Laboratorial	AntiHbs	989	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	989	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	989	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	989	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	989	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	43
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	28
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	13

Resultados Ambulatoriais

Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	43

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	43			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	11			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	43			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		28	13	3
Acompanhamento clínico		28	13	3
Consulta médica em atenção especializada			13	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		28	13	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240760	2018	Maxaranguape	4568	62
--------	------	--------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4797
Gestante de risco habitual	4077
Gestante de alto risco	720
Estimativa de número total de recém nascidos	4797
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	9091
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	9045
População feminina em idade fértil	21

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	14390
Consulta puerperal (Consulta médica)	4797
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	14390
Consulta odontológica na atenção básica	4797
Atividade Educativa/Orientação em grupo	19186
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4797
Pesquisa de fator RH	4797
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1439
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	9593
Dosagem de glicose	9593
Dosagem proteinúria - fita reagente	1439
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	9593
Hematócrito	9593
Dosagem de hemoglobina	9593
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4797
HBsAg	4797
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	9593
Eletoforese de hemoglobina	4797
Ultrasonografia obstétrica	4797
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4797
Cultura de bactérias para identificação	4797

População-alvo: gestantes de alto risco

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	3598
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	720
ECG - Eletrocardiograma	216
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	720
Ultrassonografia obstétrica	1439
Tococardiografia ante-parto	720
Contagem de plaquetas	216
Uréria	720
Dosagem de creatina	720
Dosagem de ácido úrico	720
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	720
Dosagem de proteínas totais	720
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4797
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	13239
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	17651
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2686
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2303
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4797
Teste da orelhinha	4797
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4797
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	18181
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	57
Leitos obstétricos (GAR)	9
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	45
Médio	50% dos diabéticos	112
Alto	25% dos diabéticos	56
Muito alto	5% dos diabéticos	12
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	223

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	45	112	112	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	89	223	223	45
Exames de patologia	Dosagem de creatina	45	112	112	45
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	45	112	56	23
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	45	112	56	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	45	112	56	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	45	112	56	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	23	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	45	112	56	23

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	276
Moderado	35% dos hipertensos	242
Alto	25% dos hipertensos	173
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	223

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	690
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	690
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	690
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	690
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	690
Exames de patologia	Dosagem de creatina	690
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	690
Exames de patologia	Dosagem de potássio	690
Oftalmológicos	Fundoscopia	690

Resultados Ambulatoriais

Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	690
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	61
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	170
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	170
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	170
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	170
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	170
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	170
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	170
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	170
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	170
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	28
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	170
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	170
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	170
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	170
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	170
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	63
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	63
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	136
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	136
Exames de patologia clínica	Glicemia	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	136
Exames em imagem	Eletrocardiograma	14
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	14

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	294
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	28
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	46
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	371	294	28	46	13
Laboratorial	Microalbuminúria	371	294	28	92	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	371	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	371	0	0	46	13
Laboratorial	Gasometria venosa	371	0	0	46	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	371	294	28	92	13
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	371	0	0	46	13
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	371	0	0	46	13
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	371	0	0	46	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	371	0	0	46	13
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	371	0	0	46	7

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Ferritina	371	0	0	46	13
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	371	0	0	46	13
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	371	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	371	294	28	92	13
Laboratorial	Fósforo	371	0	0	46	13
Laboratorial	AntiHbs	371	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	371	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	371	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	371	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	371	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	17
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	11
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	17

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	17			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	17			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		11	5	2
Acompanhamento clínico		11	5	2
Consulta médica em atenção especializada			5	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		11	5	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240770	2018	Messias Targino	11295	174
--------	------	-----------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

Estimativa total de gestantes	11860
Gestante de risco habitual	10081
Gestante de alto risco	1779
Estimativa de número total de recém nascidos	11860
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	22478
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	22365
População feminina em idade fértil	58
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	35580
Consulta puerperal (Consulta médica)	11860
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	35580
Consulta odontologica na atenção básica	11860
Atividade Educativa/Orientação em grupo	47439
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11860
Pesquisa de fator RH	11860
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3558
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	23720
Dosagem de glicose	23720
Dosagem proteinúria - fita reagente	3558
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	23720
Hematócrito	23720
Dosagem de hemoglobina	23720
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11860
HBsAg	11860
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	23720
Eletroforese de hemoglobina	11860
Ultrasonografia obstétrica	11860
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11860
Cultura de bactérias para identificação	11860
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8895
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1779
ECG - Eletrocardiograma	534
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1779
Ultrassonografia obstétrica	3558
Tococardiografia ante-parto	1779
Contagem de plaquetas	534
Uréria	1779
Dosagem de creatina	1779
Dosagem de ácido úrico	1779
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1779
Dosagem de proteínas totais	1779
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11860
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	32733

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	43644				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6642				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5693				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11860				
Teste da orelhinha	11860				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11860				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	44955				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	141				
Leitos obstétricos (GAR)	22				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	110			
Médio	50% dos diabéticos	275			
Alto	25% dos diabéticos	138			
Muito alto	5% dos diabéticos	28			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	550			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	110	275	275	55

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	55	275	138	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	55	275	138	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	55	275	138	28
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	55	275	138	28
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	220	550	550	110
Exames de patologia	Dosagem de creatina	110	275	275	110
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	110	275	138	55
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	110	275	138	28
Oftalmológicos	Fundoscopia	110	275	138	28
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	110	275	138	28
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	22	55	28	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	110	275	138	55

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	682
Moderado	35% dos hipertensos	597
Alto	25% dos hipertensos	426
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	550

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1704
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1704
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1704
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1704
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1704
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1704
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1704
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1704
Oftalmológicos	Fundoscopia	1704
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1704

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	149
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	421

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	421
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	421
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	421
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	421
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	421
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	421

Resultados Ambulatoriais

Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	421
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	421
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	68
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	421
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	421
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	421
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	43
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	421
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	421
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	43
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	156
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	156
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	17

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	17

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	14
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	336

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	14
Exames de patologia clínica	Glicemia	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Exames de patologia clínica	(TSH)	14
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	14

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	336
Exames de patologia clínica	Glicemia	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	336

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	336
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	336
Exames em imagem	Eletrocardiograma	34
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	34

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	727
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	69
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	114
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	916	727	69	114	31
Laboratorial	Microalbuminúria	916	727	69	227	16
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	916	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	916	0	0	114	31
Laboratorial	Gasometria venosa	916	0	0	114	16
Laboratorial	Dosagem de creatina	916	727	69	227	31
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	916	0	0	114	31
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	916	0	0	114	31
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	916	0	0	114	16
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	916	0	0	114	31
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	916	0	0	114	16
Laboratorial	Ferritina	916	0	0	114	31
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	916	0	0	114	31
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	916	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	916	727	69	227	31
Laboratorial	Fósforo	916	0	0	114	31
Laboratorial	AntiHbs	916	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	916	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	916	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	916	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	916	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	40
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	26
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	40

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	40			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	40			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		26	12	3
Acompanhamento clínico		26	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		26	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240780	2018	Montanhas	22239	281
--------	------	-----------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	23351
Gestante de risco habitual	19849
Gestante de alto risco	3503
Estimativa de número total de recém nascidos	23351
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	44256
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	44034
População feminina em idade fértil	93

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	70053
Consulta puerperal (Consulta médica)	23351
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	70053
Consulta odontologica na atenção básica	23351
Atividade Educativa/Orientação em grupo	93404
Determinação direta e reversa de grupo ABO	23351

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de fator RH	23351
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	7006
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	46702
Dosagem de glicose	46702
Dosagem proteinúria - fita reagente	7006
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	46702
Hematócrito	46702
Dosagem de hemoglobina	46702
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	23351
HBsAg	23351
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	46702
Eletroforese de hemoglobina	23351
Ultrassonografia obstétrica	23351
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	23351
Cultura de bactérias para identificação	23351
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	17514
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	3503
ECG - Eletrocardiograma	1051
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	3503
Ultrassonografia obstétrica	7006
Tocardiografia ante-parto	3503
Contagem de plaquetas	1051
Uréia	3503
Dosagem de creatina	3503
Dosagem de ácido úrico	3503
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	3503
Dosagem de proteínas totais	3503
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	23351
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	64449
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	85932
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	13077
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	11209
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	23351
Teste da orelhinha	23351
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	23351
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	88512
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	277
Leitos obstétricos (GAR)	42
UTI adulto (consulta de especialidades)	6
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	217
Médio	50% dos diabéticos	541
Alto	25% dos diabéticos	271
Muito alto	5% dos diabéticos	55
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1082

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	217	541	541	109
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	109	541	271	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	109	541	271	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	109	541	271	55
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	109	541	271	55
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	433	1082	1082	217
Exames de patologia	Dosagem de creatina	217	541	541	217
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	217	541	271	109
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	217	541	271	55
Oftalmológicos	Fundoscopia	217	541	271	55
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	217	541	271	55
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	44	109	55	22
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	217	541	271	109

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Baixo	40% dos hipertensos	1342
Moderado	35% dos hipertensos	1175
Alto	25% dos hipertensos	839
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1082

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	3355
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	3355
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	3355
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	3355
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	3355
Exames de patologia	Dosagem de creatina	3355
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	3355
Exames de patologia	Dosagem de potássio	3355
Oftalmológicos	Fundoscopia	3355
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	3355

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	293
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	828

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	828
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	828
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	828
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	828
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	828
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	828
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	828
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	828
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	133
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	828

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	828
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	828
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	83

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	828
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	828
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	83

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	306
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	18
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	6
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		4
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	306
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	6
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	11
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	11
Exames de patologia clínica	Glicemia	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	11
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	4
Diagnóstico em cardiologia	Holter	4
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	32
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	32

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	57
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	32
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	32
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	32
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	32
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	32

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	26
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	662

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	26
Exames de patologia clínica	Glicemia	26
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	26
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	26
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	26
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	26
Exames de patologia clínica	(TSH)	26
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	26
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	25
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	25
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	26

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	662
Exames de patologia clínica	Glicemia	662
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	662
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	662
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	662
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	662
Exames em imagem	Eletrocardiograma	67
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	67

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1431
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	135
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	224
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	15
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	12
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1803	1431	135	224	60
Laboratorial	Microalbuminúria	1803	1431	135	447	30
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1803	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1803	0	0	224	60
Laboratorial	Gasometria venosa	1803	0	0	224	30
Laboratorial	Dosagem de creatina	1803	1431	135	447	60
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1803	0	0	224	60
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1803	0	0	224	60
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1803	0	0	224	30
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1803	0	0	224	60
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1803	0	0	224	30
Laboratorial	Ferritina	1803	0	0	224	60
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1803	0	0	224	60
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1803	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1803	1431	135	447	60
Laboratorial	Fósforo	1803	0	0	224	60
Laboratorial	AntiHbs	1803	0	0	0	15
Laboratorial	AntiHcv	1803	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1803	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1803	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1803	0	0	0	15

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	78
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	50

Resultados Ambulatoriais

Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	24
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	5
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	78

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	78			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	20			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	78			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		50	24	5
Acompanhamento clínico		50	24	5
Consulta médica em atenção especializada			24	5
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		50	24	5

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240790	2018	Monte Alegre	2127	42
--------	------	--------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2234
Gestante de risco habitual	1899
Gestante de alto risco	336
Estimativa de número total de recém nascidos	2234
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	4233
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	4212
População feminina em idade fértil	14

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	6701
Consulta puerperal (Consulta médica)	2234
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	6701
Consulta odontológica na atenção básica	2234
Atividade Educativa/Orientação em grupo	8934
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2234
Pesquisa de fator RH	2234
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	671
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	4467
Dosagem de glicose	4467
Dosagem proteinúria - fita reagente	671
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	4467
Hematócrito	4467
Dosagem de hemoglobina	4467
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2234
HBsAg	2234
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	4467
Eletroforese de hemoglobina	2234
Ultrasonografia obstétrica	2234
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2234
Cultura de bactérias para identificação	2234

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	1676
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	336
ECG - Eletrocardiograma	101
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	336
Ultrassonografia obstétrica	671
Tococardiografia ante-parto	336
Contagem de plaquetas	101
Uréria	336
Dosagem de creatina	336
Dosagem de ácido úrico	336
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	336
Dosagem de proteínas totais	336
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2234
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	6165
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	8219
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1251
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1073
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2234
Teste da orelhinha	2234
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2234
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	8466
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	27
Leitos obstétricos (GAR)	4
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			21	
Médio	50% dos diabéticos			52	
Alto	25% dos diabéticos			26	
Muito alto	5% dos diabéticos			6	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			104	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco		
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	21	52	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	11	52	26	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	11	52	26	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	11	52	26	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	11	52	26	6
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	42	104	104	21
Exames de patologia	Dosagem de creatina	21	52	52	21
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	21	52	26	11
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	21	52	26	6
Oftalmológicos	Fundoscopia	21	52	26	6
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	21	52	26	6
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	5	11	6	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	21	52	26	11
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			129	
Moderado	35% dos hipertensos			113	
Alto	25% dos hipertensos			81	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			104	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			321	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			321	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			321	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			321	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			321	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			321	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			321	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			321	

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	321
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	321
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	28
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	80
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	80
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	80
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	80
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	80
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	80
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	80
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	13
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	80
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	80
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	8
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	80
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	8
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	30
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	2
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	30
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	1
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1
Exames de patologia clínica	Glicemia	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	1
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	1
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	1
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	1
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	3
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	64
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Exames de patologia clínica	(TSH)	3
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	64
Exames de patologia clínica	Glicemia	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	64
Exames em imagem	Eletrocardiograma	7
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	7

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	137
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	13
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	22
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	173	137	13	22	6
Laboratorial	Microalbuminúria	173	137	13	43	3
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	173	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	173	0	0	22	6
Laboratorial	Gasometria venosa	173	0	0	22	3
Laboratorial	Dosagem de creatina	173	137	13	43	6
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	173	0	0	22	6
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	173	0	0	22	6
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	173	0	0	22	3
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	173	0	0	22	6

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	173	0	0	22	3
Laboratorial	Ferritina	173	0	0	22	6
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	173	0	0	22	6
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	173	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	173	137	13	43	6
Laboratorial	Fósforo	173	0	0	22	6
Laboratorial	AntiHbs	173	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	173	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	173	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	173	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	173	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	8
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	5
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	8

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	8			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	2			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	8			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		5	3	1
Acompanhamento clínico		5	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		5	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240800	2018	Monte Das Gameleiras	294076	3941
--------	------	----------------------	--------	------

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	308780
Gestante de risco habitual	262463
Gestante de alto risco	46317
Estimativa de número total de recém nascidos	308780
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	585212
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	582271
População feminina em idade fértil	1301
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	926340
Consulta puerperal (Consulta médica)	308780
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	926340
Consulta odontológica na atenção básica	308780
Atividade Educativa/Orientação em grupo	1235120
Determinação direta e reversa de grupo ABO	308780
Pesquisa de fator RH	308780
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	92634
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	617560
Dosagem de glicose	617560
Dosagem proteinúria - fita reagente	92634
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	617560
Hematócrito	617560
Dosagem de hemoglobina	617560
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	308780
HBsAg	308780
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	617560
Eletroforese de hemoglobina	308780
Ultrasonografia obstétrica	308780
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	308780
Cultura de bactérias para identificação	308780
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	231585
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	46317
ECG - Eletrocardiograma	13896
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	46317
Ultrassonografia obstétrica	92634
Tococardiografia ante-parto	46317
Contagem de plaquetas	13896
Uréria	46317
Dosagem de creatina	46317
Dosagem de ácido úrico	46317
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	46317
Dosagem de proteínas totais	46317
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	308780

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	852233				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	1136310				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	172917				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	148215				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	308780				
Teste da orelhinha	308780				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	308780				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	1170423				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	3656				
Leitos obstétricos (GAR)	549				
UTI adulto (consulta de especialidades)	74				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	2861			
Médio	50% dos diabéticos	7152			
Alto	25% dos diabéticos	3576			
Muito alto	5% dos diabéticos	716			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	14304			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de glicose	2861	7152	7152	1431
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1431	7152	3576	716
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1431	7152	3576	716
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1431	7152	3576	716
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	1431	7152	3576	716
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	5722	14304	14304	2861
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2861	7152	7152	2861
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	2861	7152	3576	1431
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	2861	7152	3576	716
Oftalmológicos	Fundoscopia	2861	7152	3576	716
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	2861	7152	3576	716
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	573	1431	716	287
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2861	7152	3576	1431

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	17745
Moderado	35% dos hipertensos	15527
Alto	25% dos hipertensos	11091
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	14304

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	44361
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	44361
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	44361
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	44361
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	44361
Exames de patologia	Dosagem de creatina	44361
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	44361
Exames de patologia	Dosagem de potássio	44361
Oftalmológicos	Fundoscopia	44361
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	44361

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	3869
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	10939

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	10939
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	10939
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	10939
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	10939
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	10939

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	10939
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	10939
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	10939
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	1751
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	10939
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	10939
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10939
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	1094
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	10939
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10939
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	1094
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	4038
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	236
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	77
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		47
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	11
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		11
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	4038
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	71
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	77
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	100
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	3
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	136
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	47
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	136
Exames de patologia clínica	Glicemia	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	136

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	136
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	136
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	136
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	136
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	136
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	136
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	47
Diagnóstico em cardiologia	Holter	47

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	418

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	418
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	753
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	418
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	418
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	418
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	418
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	418

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	343
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	8746

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	343
Exames de patologia clínica	Glicemia	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	343
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	343
Exames de patologia clínica	(TSH)	343
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	336
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	326
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	326
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	343

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8746
Exames de patologia clínica	Glicemia	8746
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8746

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8746
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8746
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8746
Exames em imagem	Eletrocardiograma	875
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	875

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	18913
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	1774
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	2956
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	198
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	28
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	148
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	26

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	23838	18913	1774	2956	789
Laboratorial	Microalbuminúria	23838	18913	1774	5911	395
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	23838	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	Gasometria venosa	23838	0	0	2956	395
Laboratorial	Dosagem de creatina	23838	18913	1774	5911	789
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	23838	0	0	2956	395
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	23838	0	0	2956	395
Laboratorial	Ferritina	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	23838	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	23838	18913	1774	5911	789
Laboratorial	Fósforo	23838	0	0	2956	789
Laboratorial	AntiHbs	23838	0	0	0	198
Laboratorial	AntiHcv	23838	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	23838	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	23838	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	23838	0	0	0	198

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			13	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria	Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			13	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL			13	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL			13	
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios			13	
Patologia clínica	Dosagem de creatina			13	
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			9	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria	Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais			1031	
RISCO	Parâmetro			Parâmetro	
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC			660	
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC			307	
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC			65	
Total	0,85% da população com 65 anos e mais			1031	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		1031			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		258			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		1031			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			660	307	65
Acompanhamento clínico			660	307	65
Consulta médica em atenção especializada				307	65
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			660	307	65
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240810	2018	Mossoró	877640	11493	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				921522	
Gestante de risco habitual				783294	
Gestante de alto risco				138229	
Estimativa de número total de recém nascidos				921522	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				1746504	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				1737728	
População feminina em idade fértil				3793	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				2764566	
Consulta pueperal (Consulta médica)				921522	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				2764566	
Consulta odontologica na atenção básica				921522	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				3686088	

Resultados Ambulatoriais

Determinação direta e reversa de grupo ABO	921522
Pesquisa de fator RH	921522
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	276457
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	1843044
Dosagem de glicose	1843044
Dosagem proteinúria - fita reagente	276457
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	1843044
Hematócrito	1843044
Dosagem de hemoglobina	1843044
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	921522
HBsAg	921522
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	1843044
Eletroforese de hemoglobina	921522
Ultrassonografia obstétrica	921522
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	921522
Cultura de bactérias para identificação	921522
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	691142
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	138229
ECG - Eletrocardiograma	41469
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	138229
Ultrassonografia obstétrica	276457
Tococardiografia ante-parto	138229
Contagem de plaquetas	41469
Uréia	138229
Dosagem de creatina	138229
Dosagem de ácido úrico	138229
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	138229
Dosagem de proteínas totais	138229
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	921522
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	2543401
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	3391201
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	516053
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	442331
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	921522
Teste da orelhinha	921522
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	921522
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	3493008
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		2 a.e/população coberta/ano			
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica		0			
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0			
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)		De acordo com diagnóstico			
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		1 a.e/população coberta/ano			
Vacinação básica		De acordo com diagnóstico			
Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		10911			
Leitos obstétricos (GAR)		1637			
UTI adulto (consulta de especialidades)		219			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			8538	
Médio	50% dos diabéticos			21344	
Alto	25% dos diabéticos			10672	
Muito alto	5% dos diabéticos			2135	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			42687	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	8538	21344	21344	4269
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	4269	21344	10672	2135
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	4269	21344	10672	2135
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	4269	21344	10672	2135
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	4269	21344	10672	2135
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	17075	42687	42687	8538
Exames de patologia	Dosagem de creatina	8538	21344	21344	8538
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	8538	21344	10672	4269
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	8538	21344	10672	2135
Oftalmológicos	Fundoscopia	8538	21344	10672	2135
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	8538	21344	10672	2135
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	1708	4269	2135	854
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	8538	21344	10672	4269
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					

Resultados Ambulatoriais

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	52957
Moderado	35% dos hipertensos	46337
Alto	25% dos hipertensos	33098
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	42687
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	132391
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	132391
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	132391
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	132391
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	132391
Exames de patologia	Dosagem de creatina	132391
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	132391
Exames de patologia	Dosagem de potássio	132391
Oftalmológicos	Fundoscopia	132391
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	132391
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	11545
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	32644
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	32644
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	32644
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	32644
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	32644
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	32644
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	32644
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	32644
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	32644
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	5224
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	32644
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	32644
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	32644
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	3265
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	32644
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	32644
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	3265

Resultados Ambulatoriais

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	12050
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	703
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	229
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		138
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	33
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		33

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	12050
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	211
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	229
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	297
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	7

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	406
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	138

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	406
Exames de patologia clínica	Glicemia	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	406
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	406
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	406
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	406
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	406
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	406
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	138
Diagnóstico em cardiologia	Holter	138

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	1247

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-----------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	1247
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2245
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1247
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1247
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1247
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	1247
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	1247

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	1022
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	26101

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1022
Exames de patologia clínica	Glicemia	1022
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1022
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1022
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1022
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1022
Exames de patologia clínica	(TSH)	1022
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	1001
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	971
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	971
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	1022

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	26101
Exames de patologia clínica	Glicemia	26101
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	26101
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	26101
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	26101
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	26101
Exames em imagem	Eletrocardiograma	2611
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	2611

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	56442
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	5292
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	8819
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	588
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	83
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	441
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	77

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	71140	56442	5292	8819	2352
Laboratorial	Microalbuminúria	71140	56442	5292	17638	1176
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	71140	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	Gasometria venosa	71140	0	0	8819	1176
Laboratorial	Dosagem de creatina	71140	56442	5292	17638	2352
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	71140	0	0	8819	1176
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	71140	0	0	8819	1176
Laboratorial	Ferritina	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	71140	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	71140	56442	5292	17638	2352
Laboratorial	Fósforo	71140	0	0	8819	2352
Laboratorial	AntiHbs	71140	0	0	0	588
Laboratorial	AntiHcv	71140	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	71140	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	71140	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	71140	0	0	0	588

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	38

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	38
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	38
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	38
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	38
Patologia clínica	Dosagem de creatina	38
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	27

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	3075
RISCO	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	1968
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	914
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	194
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	3075

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	3075			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	769			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	3075			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		1968	914	194
Acompanhamento clínico		1968	914	194
Consulta médica em atenção especializada			914	194
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		1968	914	194

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240820	2018	Natal	27260	399
--------	------	-------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	28623
Gestante de risco habitual	24330
Gestante de alto risco	4294
Estimativa de número total de recém nascidos	28623
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	54248
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	53975
População feminina em idade fértil	132

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	85869
Consulta pueperal (Consulta médica)	28623
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	85869
Consulta odontológica na atenção básica	28623
Atividade Educativa/Orientação em grupo	114492
Determinação direta e reversa de grupo ABO	28623
Pesquisa de fator RH	28623
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	8587
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	57246
Dosagem de glicose	57246
Dosagem proteinúria - fita reagente	8587
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	57246
Hematócrito	57246
Dosagem de hemoglobina	57246
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	28623
HBsAg	28623
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	57246
Eletrforese de hemoglobina	28623
Ultrasonografia obstétrica	28623
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	28623

Resultados Ambulatoriais

Cultura de bactérias para identificação	28623
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	21468
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	4294
ECG - Eletrocardiograma	1289
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4294
Ultrassonografia obstétrica	8587
Tococardiografia ante-parto	4294
Contagem de plaquetas	1289
Uréria	4294
Dosagem de creatina	4294
Dosagem de ácido úrico	4294
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4294
Dosagem de proteínas totais	4294
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	28623
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	79000
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	105333
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	16029
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	13740
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	28623
Teste da orelhinha	28623
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	28623
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	108495
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	339
Leitos obstétricos (GAR)	51
UTI adulto (consulta de especialidades)	7
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	266
Médio	50% dos diabéticos	663
Alto	25% dos diabéticos	332
Muito alto	5% dos diabéticos	67
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1326

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	266	663	663	133
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	133	663	332	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	133	663	332	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	133	663	332	67
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	133	663	332	67
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	531	1326	1326	266
Exames de patologia	Dosagem de creatina	266	663	663	266
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	266	663	332	133
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	266	663	332	67
Oftalmológicos	Fundoscopia	266	663	332	67
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	266	663	332	67
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	54	133	67	27
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	266	663	332	133

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	1645
Moderado	35% dos hipertensos	1440
Alto	25% dos hipertensos	1029
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1326

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	4113
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	4113
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	4113
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	4113
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	4113
Exames de patologia	Dosagem de creatina	4113
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	4113

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de potássio	4113
Oftalmológicos	Fundoscopia	4113
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	4113
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	359
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1014
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1014
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1014
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1014
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1014
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1014
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1014
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1014
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1014
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	163
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1014
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1014
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1014
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	102
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1014
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1014
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	102
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	375
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	22
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	8
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	375
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	7

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	13
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	13
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	13
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	39

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	70
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	39
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	39
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	39

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	32
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	811

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
--------------------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Hemograma	32
Exames de patologia clínica	Glicemia	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	32
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	32
Exames de patologia clínica	(TSH)	32
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	32
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	31
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	31
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	32

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	811
Exames de patologia clínica	Glicemia	811
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	811
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	811
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	811
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	811
Exames em imagem	Eletrocardiograma	82
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	82

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1754
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	165
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	274
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	19
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	14
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2210	1754	165	274	74
Laboratorial	Microalbuminúria	2210	1754	165	548	37
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2210	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2210	0	0	274	74
Laboratorial	Gasometria venosa	2210	0	0	274	37
Laboratorial	Dosagem de creatina	2210	1754	165	548	74
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2210	0	0	274	74
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2210	0	0	274	74
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2210	0	0	274	37

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2210	0	0	274	74
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2210	0	0	274	37
Laboratorial	Ferritina	2210	0	0	274	74
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2210	0	0	274	74
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2210	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2210	1754	165	548	74
Laboratorial	Fósforo	2210	0	0	274	74
Laboratorial	AntiHbs	2210	0	0	0	19
Laboratorial	AntiHcv	2210	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2210	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2210	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	2210	0	0	0	19

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	96
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	62
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	29
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	7
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	96

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	96			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	24			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	96			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		62	29	7
Acompanhamento clínico		62	29	7
Consulta médica em atenção especializada			29	7
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		62	29	7

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240830	2018	Nísia Floresta	37233	497
--------	------	----------------	-------	-----

Resultados Ambulatoriais

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	39095
Gestante de risco habitual	33231
Gestante de alto risco	5865
Estimativa de número total de recém nascidos	39095
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	74094
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	73722
População feminina em idade fértil	165

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	117284
Consulta puerperal (Consulta médica)	39095
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	117284
Consulta odontologica na atenção básica	39095
Atividade Educativa/Orientação em grupo	156379
Determinação direta e reversa de grupo ABO	39095
Pesquisa de fator RH	39095
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	11729
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	78190
Dosagem de glicose	78190
Dosagem proteinúria - fita reagente	11729
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	78190
Hematócrito	78190
Dosagem de hemoglobina	78190
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	39095
HBsAg	39095
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	78190
Eletroforese de hemoglobina	39095
Ultrasonografia obstétrica	39095
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	39095
Cultura de bactérias para identificação	39095

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	29321
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	5865
ECG - Eletrocardiograma	1760
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	5865
Ultrassonografia obstétrica	11729
Tococardiografia ante-parto	5865
Contagem de plaquetas	1760
Uréria	5865
Dosagem de creatina	5865
Dosagem de ácido úrico	5865
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	5865
Dosagem de proteínas totais	5865

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Resultados Ambulatoriais

Visita domiciliar por profissional de nível superior	39095	
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	107902	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	143869	
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	21894	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	18766	
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)	39095	
Teste da orelhinha	39095	
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	39095	
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	148188	
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica	0	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0	
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos	463	
Leitos obstétricos (GAR)	70	
UTI adulto (consulta de especialidades)	10	
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	363
Médio	50% dos diabéticos	906
Alto	25% dos diabéticos	453
Muito alto	5% dos diabéticos	91
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1811
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco

Resultados Ambulatoriais

		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	363	906	906	182
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	182	906	453	91
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	182	906	453	91
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	182	906	453	91
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	182	906	453	91
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	725	1811	1811	363
Exames de patologia	Dosagem de creatina	363	906	906	363
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	363	906	453	182
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	363	906	453	91
Oftalmológicos	Fundoscopia	363	906	453	91
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	363	906	453	91
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	73	182	91	37
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	363	906	453	182

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	2247
Moderado	35% dos hipertensos	1966
Alto	25% dos hipertensos	1405
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1811

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	5617
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	5617
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	5617
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	5617
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	5617
Exames de patologia	Dosagem de creatina	5617
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	5617
Exames de patologia	Dosagem de potássio	5617
Oftalmológicos	Fundoscopia	5617
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	5617

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	490
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1385

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1385
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1385
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1385
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1385

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1385
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1385
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	1385
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1385
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	222
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1385

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1385
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1385
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	139

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1385
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1385
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	139

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	512
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	30
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	10
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		6
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	512
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	9
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	10
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	13
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	18
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	18
Exames de patologia clínica	Glicemia	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	18

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	18
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	18
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	6
Diagnóstico em cardiologia	Holter	6

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	53

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	53
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	96
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	53
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	53
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	53
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	53
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	53

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	44
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	1108

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	44
Exames de patologia clínica	Glicemia	44
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	44
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	44
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	44
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	44
Exames de patologia clínica	(TSH)	44
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	43
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	42
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	42
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	44

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1108
Exames de patologia clínica	Glicemia	1108

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1108
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1108
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1108
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1108
Exames em imagem	Eletrocardiograma	111
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	111

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2395
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	225
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	375
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	25
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	4
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	19
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	3019	2395	225	375	100
Laboratorial	Microalbuminúria	3019	2395	225	749	50
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	3019	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	3019	0	0	375	100
Laboratorial	Gasometria venosa	3019	0	0	375	50
Laboratorial	Dosagem de creatina	3019	2395	225	749	100
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	3019	0	0	375	100
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	3019	0	0	375	100
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	3019	0	0	375	50
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	3019	0	0	375	100
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	3019	0	0	375	50
Laboratorial	Ferritina	3019	0	0	375	100
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	3019	0	0	375	100
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	3019	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	3019	2395	225	749	100
Laboratorial	Fósforo	3019	0	0	375	100
Laboratorial	AntiHbs	3019	0	0	0	25
Laboratorial	AntiHcv	3019	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	3019	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	3019	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	3019	0	0	0	25

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap	Parâmetro		
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	2		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	2		
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	2		
Patologia clínica		Dosagem de creatina	2		
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2		
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais	131		
RISCO		Parâmetro	Parâmetro		
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC	84		
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC	39		
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	9		
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	131		
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		131			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		33			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		131			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			84	39	9
Acompanhamento clínico			84	39	9
Consulta médica em atenção especializada				39	9
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			84	39	9
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240840	2018	Nova Cruz	4272	36	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					4486
Gestante de risco habitual					3813
Gestante de alto risco					673
Estimativa de número total de recém nascidos					4486
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					8502
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					8459
População feminina em idade fértil					12
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					13457
Consulta pueperal (Consulta médica)					4486
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					13457
Consulta odontologica na atenção básica					4486

Resultados Ambulatoriais

Atividade Educativa/Orientação em grupo	17943
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4486
Pesquisa de fator RH	4486
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1346
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8972
Dosagem de glicose	8972
Dosagem proteinúria - fita reagente	1346
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8972
Hematócrito	8972
Dosagem de hemoglobina	8972
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4486
HBsAg	4486
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8972
Eletroforese de hemoglobina	4486
Ultrasonografia obstétrica	4486
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4486
Cultura de bactérias para identificação	4486
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3365
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	673
ECG - Eletrocardiograma	202
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	673
Ultrassonografia obstétrica	1346
Tococardiografia ante-parto	673
Contagem de plaquetas	202
Uréria	673
Dosagem de creatina	673
Dosagem de ácido úrico	673
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	673
Dosagem de proteínas totais	673
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4486
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12381
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	16508
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2512
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2154
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4486
Teste da orelhinha	4486
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4486
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	17003
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	54				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				42
Médio	50% dos diabéticos				104
Alto	25% dos diabéticos				52
Muito alto	5% dos diabéticos				11
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				208
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	42	104	104	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	21	104	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	21	104	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	21	104	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	21	104	52	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	84	208	208	42
Exames de patologia	Dosagem de creatina	42	104	104	42
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	42	104	52	21
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	42	104	52	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	42	104	52	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	42	104	52	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	21	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	42	104	52	21
População-alvo: 18 anos e mais					

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	258
Moderado	35% dos hipertensos	226
Alto	25% dos hipertensos	162
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	208
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	645
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	645
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	645
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	645
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	645
Exames de patologia	Dosagem de creatina	645
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	645
Exames de patologia	Dosagem de potássio	645
Oftalmológicos	Fundoscopia	645
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	645
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	57
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	159
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	159
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	159
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	159
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	159
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	159
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	159
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	159
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	159
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	26
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	159
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	159
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	159
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	159
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	159

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	59
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	59
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	128

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	128
Exames de patologia clínica	Glicemia	128
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	128
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	128
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	128
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	128
Exames em imagem	Eletrocardiograma	13
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	13

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	275
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	26
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	43
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	347	275	26	43	12
Laboratorial	Microalbuminúria	347	275	26	86	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	347	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	347	0	0	43	12
Laboratorial	Gasometria venosa	347	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	347	275	26	86	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	347	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	347	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	347	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	347	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	347	0	0	43	6
Laboratorial	Ferritina	347	0	0	43	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	347	0	0	43	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	347	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	347	275	26	86	12
Laboratorial	Fósforo	347	0	0	43	12
Laboratorial	AntiHbs	347	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	347	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	347	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	347	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	347	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15

Resultados Ambulatoriais

RISCO			Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)			64% da população alvo com DPOC		10	
Grau II (moderado)			29,7% da população alvo com DPOC		5	
Grau III e IV (grave e muito grave)			6,3% da população alvo com DPOC		1	
Total			0,85% da população com 65 anos e mais		15	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				10	5	1
Acompanhamento clínico				10	5	1
Consulta médica em atenção especializada					5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				10	5	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
240850	2018	Olho-d'água do Borges		4812	61	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes					5053	
Gestante de risco habitual					4295	
Gestante de alto risco					758	
Estimativa de número total de recém nascidos					5053	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					9576	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					9528	
População feminina em idade fértil					21	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)					15158	
Consulta pueperal (Consulta médica)					5053	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					15158	
Consulta odontologica na atenção básica					5053	
Atividade Educativa/Orientação em grupo					20211	
Determinação direta e reversa de grupo ABO					5053	
Pesquisa de fator RH					5053	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					1516	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					10106	
Dosagem de glicose					10106	
Dosagem proteinúria - fita reagente					1516	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					10106	
Hematócrito					10106	
Dosagem de hemoglobina					10106	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					5053	
HBsAg					5053	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					10106	
Eletrforese de hemoglobina					5053	
Ultrasonografia obstétrica					5053	

Resultados Ambulatoriais

Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5053
Cultura de bactérias para identificação	5053
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3790
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	758
ECG - Eletrocardiograma	228
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	758
Ultrassonografia obstétrica	1516
Tococardiografia ante-parto	758
Contagem de plaquetas	228
Uréria	758
Dosagem de creatina	758
Dosagem de ácido úrico	758
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	758
Dosagem de proteínas totais	758
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5053
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	13946
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	18594
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2830
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2426
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5053
Teste da orelhinha	5053
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5053
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	19152
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	60
Leitos obstétricos (GAR)	9
UTI adulto (consulta de especialidades)	2

Resultados Ambulatoriais

UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	47
Médio	50% dos diabéticos	118
Alto	25% dos diabéticos	59
Muito alto	5% dos diabéticos	12
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	235

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	47	118	118	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	24	118	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	24	118	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	24	118	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	24	118	59	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	94	235	235	47
Exames de patologia	Dosagem de creatina	47	118	118	47
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	47	118	59	24
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	47	118	59	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	47	118	59	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	47	118	59	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	24	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	47	118	59	24

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	291
Moderado	35% dos hipertensos	255
Alto	25% dos hipertensos	182
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	235

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	726
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	726
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	726
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	726
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	726
Exames de patologia	Dosagem de creatina	726

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	726
Exames de patologia	Dosagem de potássio	726
Oftalmológicos	Fundoscopia	726
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	726
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	64
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	179
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	179
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	179
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	179
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	179
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	179
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	179
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	29
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	179
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	179
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	179
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	67
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	67

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	144

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	144
Exames de patologia clínica	Glicemia	144
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	144
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	144
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	144
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	144
Exames em imagem	Eletrocardiograma	15
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	15

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	310
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	30
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	391	310	30	49	13
Laboratorial	Microalbuminúria	391	310	30	97	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	391	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	391	0	0	49	13
Laboratorial	Gasometria venosa	391	0	0	49	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	391	310	30	97	13
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	391	0	0	49	13
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	391	0	0	49	13

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	391	0	0	49	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	391	0	0	49	13
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	391	0	0	49	7
Laboratorial	Ferritina	391	0	0	49	13
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	391	0	0	49	13
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	391	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	391	310	30	97	13
Laboratorial	Fósforo	391	0	0	49	13
Laboratorial	AntiHbs	391	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	391	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	391	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	391	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	391	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	17
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	11
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	17

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	17			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	17			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		11	6	2
Acompanhamento clínico		11	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		11	6	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

Resultados Ambulatoriais

240860	2018	Ouro Branco	4232	60
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				4444
Gestante de risco habitual				3778
Gestante de alto risco				667
Estimativa de número total de recém nascidos				4444
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				8422
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				8380
População feminina em idade fértil				20
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				13331
Consulta puerperal (Consulta médica)				4444
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				13331
Consulta odontologica na atenção básica				4444
Atividade Educativa/Orientação em grupo				17775
Determinação direta e reversa de grupo ABO				4444
Pesquisa de fator RH				4444
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1334
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				8888
Dosagem de glicose				8888
Dosagem proteinúria - fita reagente				1334
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				8888
Hematócrito				8888
Dosagem de hemoglobina				8888
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				4444
HBsAg				4444
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				8888
Eletroforese de hemoglobina				4444
Ultrasonografia obstétrica				4444
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				4444
Cultura de bactérias para identificação				4444
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				3333
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				667
ECG - Eletrocardiograma				200
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				667
Ultrassonografia obstétrica				1334
Tococardiografia ante-parto				667
Contagem de plaquetas				200
Uréria				667
Dosagem de creatina				667
Dosagem de ácido úrico				667
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				667
Dosagem de proteínas totais				667

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Visita domiciliar por profissional de nível superior	4444
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12265
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	16353
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2489
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2133
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4444
Teste da orelhinha	4444
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4444
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	16844
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	53
Leitos obstétricos (GAR)	8
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	42
Médio	50% dos diabéticos	103
Alto	25% dos diabéticos	52
Muito alto	5% dos diabéticos	11
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	206

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	42	103	103	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	83	206	206	42
Exames de patologia	Dosagem de creatina	42	103	103	42
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	42	103	52	21
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	42	103	52	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	42	103	52	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	42	103	52	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	21	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	42	103	52	21

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	256
Moderado	35% dos hipertensos	224
Alto	25% dos hipertensos	160
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	206

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	639
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	639
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	639
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	639
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	639
Exames de patologia	Dosagem de creatina	639
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	639
Exames de patologia	Dosagem de potássio	639
Oftalmológicos	Fundoscopia	639
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	639

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	56
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	158

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	158
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	158

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	158
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	158
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	158
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	158
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	158
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	26
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	158

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	158
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	158
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	158
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	59
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	59
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	126

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	126

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	126
Exames em imagem	Eletrocardiograma	13
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	13

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	273
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	26
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	43
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	344	273	26	43	12
Laboratorial	Microalbuminúria	344	273	26	86	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	344	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	344	0	0	43	12
Laboratorial	Gasometria venosa	344	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	344	273	26	86	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	344	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	344	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	344	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	344	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	344	0	0	43	6
Laboratorial	Ferritina	344	0	0	43	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	344	0	0	43	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	344	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	344	273	26	86	12
Laboratorial	Fósforo	344	0	0	43	12
Laboratorial	AntiHbs	344	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	344	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	344	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	344	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	344	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP					
Categoria		Parâmetro		Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos		1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap		Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina		1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL		1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL		1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios		1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina		1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores		1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro		Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais		15	
RISCO		Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC		10	
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC		5	
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC		1	
Total		0,85% da população com 65 anos e mais		15	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			10	5	1
Acompanhamento clínico			10	5	1
Consulta médica em atenção especializada				5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			10	5	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240870	2018	Paraná	3787	43	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				3977	
Gestante de risco habitual				3380	
Gestante de alto risco				597	
Estimativa de número total de recém nascidos				3977	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				7537	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				7499	
População feminina em idade fértil				15	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				11930	
Consulta pueperal (Consulta médica)				3977	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				11930	

Resultados Ambulatoriais

Consulta odontologica na atenção básica	3977
Atividade Educativa/Orientação em grupo	15906
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3977
Pesquisa de fator RH	3977
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1193
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	7953
Dosagem de glicose	7953
Dosagem proteinúria - fita reagente	1193
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	7953
Hematócrito	7953
Dosagem de hemoglobina	7953
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3977
HBsAg	3977
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	7953
Eletroforese de hemoglobina	3977
Ultrasonografia obstétrica	3977
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3977
Cultura de bactérias para identificação	3977
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2983
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	597
ECG - Eletrocardiograma	179
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	597
Ultrassonografia obstétrica	1193
Tococardiografia ante-parto	597
Contagem de plaquetas	179
Uréria	597
Dosagem de creatina	597
Dosagem de ácido úrico	597
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	597
Dosagem de proteínas totais	597
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3977
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	10975
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	14633
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2227
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1909
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3977
Teste da orelhinha	3977
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3977
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	15073
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	48				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				37
Médio	50% dos diabéticos				93
Alto	25% dos diabéticos				47
Muito alto	5% dos diabéticos				10
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				185
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	37	93	93	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	74	185	185	37
Exames de patologia	Dosagem de creatina	37	93	93	37
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	37	93	47	19
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	37	93	47	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	37	93	47	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	37	93	47	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	19	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	37	93	47	19

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	229
Moderado	35% dos hipertensos	200
Alto	25% dos hipertensos	143
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	185
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	572
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	572
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	572
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	572
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	572
Exames de patologia	Dosagem de creatina	572
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	572
Exames de patologia	Dosagem de potássio	572
Oftalmológicos	Fundoscopia	572
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	572
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	50
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	141
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	141
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	141
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	141
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	141
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	141
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	141
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	141
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	141
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	23
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	141
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	141
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	141
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	141

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	141
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	52
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	52
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	113
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	5
Exames de patologia clínica		Glicemia	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica		(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	113
Exames de patologia clínica		Glicemia	113
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	113
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	113
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	113
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	113
Exames em imagem		Eletrocardiograma	12
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	12
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	244
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	39
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3

Resultados Ambulatoriais

Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1	
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			2	
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	307	244	23	39	11
Laboratorial	Microalbuminúria	307	244	23	77	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	307	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	307	0	0	39	11
Laboratorial	Gasometria venosa	307	0	0	39	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	307	244	23	77	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	307	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	307	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	307	0	0	39	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	307	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	307	0	0	39	6
Laboratorial	Ferritina	307	0	0	39	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	307	0	0	39	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	307	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	307	244	23	77	11
Laboratorial	Fósforo	307	0	0	39	11
Laboratorial	AntiHbs	307	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	307	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	307	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	307	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	307	0	0	0	3
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	14
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	14

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	14			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	14			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	4	1
Acompanhamento clínico		9	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240880	2018	Paraú	5201	83
--------	------	-------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5462
Gestante de risco habitual	4642
Gestante de alto risco	820
Estimativa de número total de recém nascidos	5462
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10350
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10298
População feminina em idade fértil	28

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	16384
Consulta puerperal (Consulta médica)	5462
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	16384
Consulta odontológica na atenção básica	5462
Atividade Educativa/Orientação em grupo	21845
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5462
Pesquisa de fator RH	5462
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1639
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	10923
Dosagem de glicose	10923
Dosagem proteinúria - fita reagente	1639
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	10923
Hematócrito	10923
Dosagem de hemoglobina	10923
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5462
HBsAg	5462
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	10923
Eletroforese de hemoglobina	5462

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica	5462
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5462
Cultura de bactérias para identificação	5462
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4096
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	820
ECG - Eletrocardiograma	246
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	820
Ultrassonografia obstétrica	1639
Tocardiografia ante-parto	820
Contagem de plaquetas	246
Uréia	820
Dosagem de creatina	820
Dosagem de ácido úrico	820
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	820
Dosagem de proteínas totais	820
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5462
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	15073
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	20097
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3059
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2622
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5462
Teste da orelhinha	5462
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5462
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	20700
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	65
Leitos obstétricos (GAR)	10

Resultados Ambulatoriais

UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	51
Médio	50% dos diabéticos	127
Alto	25% dos diabéticos	64
Muito alto	5% dos diabéticos	13
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	253

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	51	127	127	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	26	127	64	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	26	127	64	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	26	127	64	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	26	127	64	13
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	102	253	253	51
Exames de patologia	Dosagem de creatina	51	127	127	51
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	51	127	64	26
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	51	127	64	13
Oftalmológicos	Fundoscopia	51	127	64	13
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	51	127	64	13
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	26	13	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	51	127	64	26

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	314
Moderado	35% dos hipertensos	275
Alto	25% dos hipertensos	197
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	253

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	785
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	785
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	785
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	785
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	785

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de creatina	785
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	785
Exames de patologia	Dosagem de potássio	785
Oftalmológicos	Fundoscopia	785
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	785
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	69
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	194
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	194
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	194
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	194
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	194
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	194
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	194
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	194
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	194
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	31
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	194
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	194
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	194
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	20
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	194
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	194
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	20
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	72
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	72
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	155

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	155
Exames de patologia clínica	Glicemia	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	155
Exames em imagem	Eletrocardiograma	16
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	16

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	335
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	32
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	53
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	422	335	32	53	14
Laboratorial	Microalbuminúria	422	335	32	105	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	422	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	422	0	0	53	14
Laboratorial	Gasometria venosa	422	0	0	53	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	422	335	32	105	14
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	422	0	0	53	14

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de hematócrito	422	0	0	53	14
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	422	0	0	53	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	422	0	0	53	14
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	422	0	0	53	7
Laboratorial	Ferritina	422	0	0	53	14
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	422	0	0	53	14
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	422	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	422	335	32	105	14
Laboratorial	Fósforo	422	0	0	53	14
Laboratorial	AntiHbs	422	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	422	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	422	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	422	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	422	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	19
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	12
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	19

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	19			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	19			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		12	6	2
Acompanhamento clínico		12	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		12	6	2

Resultados Ambulatoriais

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240890	2018	Parazinho	21408	279
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				22479
Gestante de risco habitual				19107
Gestante de alto risco				3372
Estimativa de número total de recém nascidos				22479
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				42602
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				42388
População feminina em idade fértil				93
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				67436
Consulta puerperal (Consulta médica)				22479
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				67436
Consulta odontológica na atenção básica				22479
Atividade Educativa/Orientação em grupo				89914
Determinação direta e reversa de grupo ABO				22479
Pesquisa de fator RH				22479
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				6744
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				44957
Dosagem de glicose				44957
Dosagem proteinúria - fita reagente				6744
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				44957
Hematócrito				44957
Dosagem de hemoglobina				44957
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				22479
HBsAg				22479
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				44957
Eletrforese de hemoglobina				22479
Ultrasonografia obstétrica				22479
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				22479
Cultura de bactérias para identificação				22479
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				16859
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				3372
ECG - Eletrocardiograma				1012
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				3372
Ultrassonografia obstétrica				6744
Tococardiografia ante-parto				3372
Contagem de plaquetas				1012
Uréria				3372
Dosagem de creatina				3372
Dosagem de ácido úrico				3372
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				3372

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de proteínas totais		3372
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		22479
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		62041
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		82721
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		12588
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		10790
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		22479
Teste da orelhinha		22479
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		22479
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		85204
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		267
Leitos obstétricos (GAR)		40
UTI adulto (consulta de especialidades)		6
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	209
Médio	50% dos diabéticos	521
Alto	25% dos diabéticos	261
Muito alto	5% dos diabéticos	53

Resultados Ambulatoriais

Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			1042	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	209	521	521	105
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	105	521	261	53
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	105	521	261	53
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	105	521	261	53
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	105	521	261	53
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	417	1042	1042	209
Exames de patologia	Dosagem de creatina	209	521	521	209
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	209	521	261	105
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	209	521	261	53
Oftalmológicos	Fundoscopia	209	521	261	53
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	209	521	261	53
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	42	105	53	21
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	209	521	261	105
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			1292	
Moderado	35% dos hipertensos			1131	
Alto	25% dos hipertensos			808	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			1042	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	3230			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	3230			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	3230			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	3230			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	3230			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	3230			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	3230			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	3230			
Oftalmológicos	Fundoscopia	3230			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	3230			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			282	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			797	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	797			

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	797
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	797
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	797
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	797
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	797
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	797
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	797
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	128
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	797

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	797
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	797
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	80

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	797
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	797
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	80

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	294
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	18
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	6
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		4
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	294
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	6
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	10
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	4
Diagnóstico em cardiologia	Holter	4

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	31

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	31
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	55
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	31
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	31
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	31
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	31
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	31

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	25
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	637

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	25
Exames de patologia clínica	Glicemia	25
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	25
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	25
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	25
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	25
Exames de patologia clínica	(TSH)	25
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	25
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	24
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	24
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	25

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	637
Exames de patologia clínica	Glicemia	637
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	637
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	637
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	637
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	637
Exames em imagem	Eletrocardiograma	64
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	64

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1377
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	130
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	216
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	15
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	11
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1736	1377	130	216	58
Laboratorial	Microalbuminúria	1736	1377	130	431	29
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1736	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1736	0	0	216	58
Laboratorial	Gasometria venosa	1736	0	0	216	29
Laboratorial	Dosagem de creatina	1736	1377	130	431	58
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1736	0	0	216	58
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1736	0	0	216	58
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1736	0	0	216	29
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1736	0	0	216	58
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1736	0	0	216	29
Laboratorial	Ferritina	1736	0	0	216	58
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1736	0	0	216	58
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1736	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1736	1377	130	431	58
Laboratorial	Fósforo	1736	0	0	216	58
Laboratorial	AntiHbs	1736	0	0	0	15
Laboratorial	AntiHcv	1736	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1736	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1736	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1736	0	0	0	15

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	76
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	49
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	23
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	5
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	76

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	76			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	19			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	76			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		49	23	5
Acompanhamento clínico		49	23	5
Consulta médica em atenção especializada			23	5
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		49	23	5

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240325	2018	Parelhas	255793	3898
--------	------	----------	--------	------

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	268583
Gestante de risco habitual	228296
Gestante de alto risco	40288
Estimativa de número total de recém nascidos	268583
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	509029
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	506471
População feminina em idade fértil	1287

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	805748
---	--------

Resultados Ambulatoriais

Consulta puerperal (Consulta médica)	268583
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	805748
Consulta odontologica na atenção básica	268583
Atividade Educativa/Orientação em grupo	1074331
Determinação direta e reversa de grupo ABO	268583
Pesquisa de fator RH	268583
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	80575
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	537166
Dosagem de glicose	537166
Dosagem proteinúria - fita reagente	80575
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	537166
Hematócrito	537166
Dosagem de hemoglobina	537166
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	268583
HBsAg	268583
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	537166
Eletroforese de hemoglobina	268583
Ultrasonografia obstétrica	268583
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	268583
Cultura de bactérias para identificação	268583
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	201437
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	40288
ECG - Eletrocardiograma	12087
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	40288
Ultrassonografia obstétrica	80575
Tococardiografia ante-parto	40288
Contagem de plaquetas	12087
Uréia	40288
Dosagem de creatina	40288
Dosagem de ácido úrico	40288
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	40288
Dosagem de proteínas totais	40288
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	268583
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	741289
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	988385
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	150407
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	128920
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	268583
Teste da orelhinha	268583
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	268583
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	1018057				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	3180				
Leitos obstétricos (GAR)	477				
UTI adulto (consulta de especialidades)	64				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	2489			
Médio	50% dos diabéticos	6221			
Alto	25% dos diabéticos	3111			
Muito alto	5% dos diabéticos	623			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	12442			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2489	6221	6221	1245
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1245	6221	3111	623
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1245	6221	3111	623
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1245	6221	3111	623
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	1245	6221	3111	623
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	4977	12442	12442	2489
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2489	6221	6221	2489
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	2489	6221	3111	1245
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	2489	6221	3111	623
Oftalmológicos	Fundoscopia	2489	6221	3111	623
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	2489	6221	3111	623

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	498	1245	623	249
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2489	6221	3111	1245

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	15435
Moderado	35% dos hipertensos	13506
Alto	25% dos hipertensos	9647
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	12442

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	38587
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	38587
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	38587
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	38587
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	38587
Exames de patologia	Dosagem de creatina	38587
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	38587
Exames de patologia	Dosagem de potássio	38587
Oftalmológicos	Fundoscopia	38587
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	38587

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	3365
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	9515

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	9515
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	9515
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	9515
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	9515
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	9515
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	9515
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	9515
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	9515
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	1523
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	9515

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	9515
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	9515
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	952

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	9515
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	9515
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	952
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	3512
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	205
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	67
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		41
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	10
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	3512
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	62
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	67
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	87
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	2
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	119
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	41
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	119
Exames de patologia clínica	Glicemia	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	119
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	119
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	119
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	119
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	119
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	41
Diagnóstico em cardiologia	Holter	41
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	364
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	364
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	655
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	364
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	364
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	364
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	364
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	364
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	298
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	7608
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	298
Exames de patologia clínica		Glicemia	298
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	298
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	298
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	298
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	298
Exames de patologia clínica		(TSH)	298
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	292
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	283
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	283
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	298
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	7608
Exames de patologia clínica		Glicemia	7608
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	7608
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	7608
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	7608
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	7608
Exames em imagem		Eletrocardiograma	761
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	761
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	16451
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	1543

Resultados Ambulatoriais

Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	2571
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	172
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	24
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	129
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	23

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	20735	16451	1543	2571	686
Laboratorial	Microalbuminúria	20735	16451	1543	5141	343
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	20735	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	Gasometria venosa	20735	0	0	2571	343
Laboratorial	Dosagem de creatina	20735	16451	1543	5141	686
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	20735	0	0	2571	343
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	20735	0	0	2571	343
Laboratorial	Ferritina	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	20735	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	20735	16451	1543	5141	686
Laboratorial	Fósforo	20735	0	0	2571	686
Laboratorial	AntiHbs	20735	0	0	0	172
Laboratorial	AntiHcv	20735	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	20735	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	20735	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	20735	0	0	0	172

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	12
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	8

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio		
Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	897
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	574
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	267
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	57
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	897

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC				
Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	897			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	225			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	897			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		574	267	57
Acompanhamento clínico		574	267	57
Consulta médica em atenção especializada			267	57
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		574	267	57

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240910	2018	Rio do Fogo	13076	155
--------	------	-------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	13730
Gestante de risco habitual	11671
Gestante de alto risco	2060
Estimativa de número total de recém nascidos	13730
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	26022
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	25891
População feminina em idade fértil	52

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	41190
Consulta puerperal (Consulta médica)	13730
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	41190
Consulta odontológica na atenção básica	13730
Atividade Educativa/Orientação em grupo	54920
Determinação direta e reversa de grupo ABO	13730
Pesquisa de fator RH	13730
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4119
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	27460
Dosagem de glicose	27460
Dosagem proteinúria - fita reagente	4119
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	27460
Hematócrito	27460
Dosagem de hemoglobina	27460
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	13730
HBsAg	13730

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	27460
Eletroforese de hemoglobina	13730
Ultrasonografia obstétrica	13730
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	13730
Cultura de bactérias para identificação	13730
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10298
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2060
ECG - Eletrocardiograma	618
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2060
Ultrassonografia obstétrica	4119
Tococardiografia ante-parto	2060
Contagem de plaquetas	618
Uréria	2060
Dosagem de creatina	2060
Dosagem de ácido úrico	2060
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2060
Dosagem de proteínas totais	2060
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	13730
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	37895
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	50526
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7689
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6591
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13730
Teste da orelhinha	13730
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13730
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	52043
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	

Resultados Ambulatoriais

Leitos obstétricos	163
Leitos obstétricos (GAR)	25
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	128
Médio	50% dos diabéticos	318
Alto	25% dos diabéticos	159
Muito alto	5% dos diabéticos	32
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	636

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	128	318	318	64
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	64	318	159	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	64	318	159	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	64	318	159	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	64	318	159	32
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	255	636	636	128
Exames de patologia	Dosagem de creatina	128	318	318	128
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	128	318	159	64
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	128	318	159	32
Oftalmológicos	Fundoscopia	128	318	159	32
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	128	318	159	32
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	26	64	32	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	128	318	159	64

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	789
Moderado	35% dos hipertensos	691
Alto	25% dos hipertensos	494
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	636

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1973
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1973
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1973

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1973
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1973
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1973
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1973
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1973
Oftalmológicos	Fundoscopia	1973
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1973
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	173
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	487
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	487
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	487
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	487
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	487
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	487
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	487
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	487
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	487
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	78
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	487
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	487
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	487
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	49
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	487
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	487
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	49
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	180
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	180
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	19
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	34
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	19
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	16
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	389

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Exames de patologia clínica	(TSH)	16
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	389
Exames de patologia clínica	Glicemia	389
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	389
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	389
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	389
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	389
Exames em imagem	Eletrocardiograma	39
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	39

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	841
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	79
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	132
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1060	841	79	132	36
Laboratorial	Microalbuminúria	1060	841	79	263	18
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1060	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1060	0	0	132	36
Laboratorial	Gasometria venosa	1060	0	0	132	18

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de creatina	1060	841	79	263	36
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1060	0	0	132	36
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1060	0	0	132	36
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1060	0	0	132	18
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1060	0	0	132	36
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1060	0	0	132	18
Laboratorial	Ferritina	1060	0	0	132	36
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1060	0	0	132	36
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1060	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1060	841	79	263	36
Laboratorial	Fósforo	1060	0	0	132	36
Laboratorial	AntiHbs	1060	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1060	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1060	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1060	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1060	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	46
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	30
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	14
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	46

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	46			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	46			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		30	14	3
Acompanhamento clínico		30	14	3

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada				14	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			30	14	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
240920	2018	Passa e Fica	3075	46	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					3229
Gestante de risco habitual					2745
Gestante de alto risco					485
Estimativa de número total de recém nascidos					3229
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					6120
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					6089
População feminina em idade fértil					16
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					9687
Consulta puerperal (Consulta médica)					3229
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					9687
Consulta odontologica na atenção básica					3229
Atividade Educativa/Orientação em grupo					12915
Determinação direta e reversa de grupo ABO					3229
Pesquisa de fator RH					3229
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					969
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					6458
Dosagem de glicose					6458
Dosagem proteinúria - fita reagente					969
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					6458
Hematócrito					6458
Dosagem de hemoglobina					6458
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					3229
HBsAg					3229
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					6458
Eletrforese de hemoglobina					3229
Ultrasonografia obstétrica					3229
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora					3229
Cultura de bactérias para identificação					3229
População-alvo: gestantes de alto risco					
Consulta médica em atenção especializada					2422
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose					485
ECG - Eletrocardiograma					146
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado					485
Ultrassonografia obstétrica					969
Tococardiografia ante-parto					485
Contagem de plaquetas					146
Uréria					485
Dosagem de creatina					485

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de ácido úrico		485
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		485
Dosagem de proteínas totais		485
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		3229
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		8912
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		11882
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		1809
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		1550
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		3229
Teste da orelhinha		3229
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		3229
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		12239
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		39
Leitos obstétricos (GAR)		6
UTI adulto (consulta de especialidades)		1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	30
Médio	50% dos diabéticos	75

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos diabéticos	38
Muito alto	5% dos diabéticos	8
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	150

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	30	75	75	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	15	75	38	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	15	75	38	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	15	75	38	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	15	75	38	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	60	150	150	30
Exames de patologia	Dosagem de creatina	30	75	75	30
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	30	75	38	15
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	30	75	38	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	30	75	38	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	30	75	38	8
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	15	8	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	30	75	38	15

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	186
Moderado	35% dos hipertensos	163
Alto	25% dos hipertensos	116
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	150

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	464
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	464
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	464
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	464
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	464
Exames de patologia	Dosagem de creatina	464
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	464
Exames de patologia	Dosagem de potássio	464
Oftalmológicos	Fundoscopia	464
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	464

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	41
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	115

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	115
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	115
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	115
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	115
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	115
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	115
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	115
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	115
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	19
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	115

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	115
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	115
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	115
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	115
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	43
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	43
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	92

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento								
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap			Parâmetro			
Exames de patologia clínica		Hemograma			92			
Exames de patologia clínica		Glicemia			92			
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina			92			
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			92			
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			92			
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			92			
Exames em imagem		Eletrocardiograma			10			
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso			10			
Doença Renal Cronica (DRC)								
População-alvo: 20 anos ou mais								
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC								
Estratos	Descrição simplificada			Parâmetro		Parâmetro		
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal			0,96% da população de 20 anos e mais		198		
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve			0,9% da população de 20 anos e mais		19		
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada			1,5% da população de 20 anos e mais		31		
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa			0,1% da população de 20 anos e mais		3		
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica			Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC								
Categoria			Parâmetro		Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos			0,014% da população com 20 anos e mais		1			
Prevalência estimada de pacientes			0,075% da população com 35 anos e mais		2			
Óbitos estimados			0,012% da população com 35 anos e mais		1			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.								
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap			DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina			250	198	19	31	9
Laboratorial	Microalbuminúria			250	198	19	62	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico			250	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico			250	0	0	31	9
Laboratorial	Gasometria venosa			250	0	0	31	5
Laboratorial	Dosagem de creatina			250	198	19	62	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina			250	0	0	31	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito			250	0	0	31	9
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico			250	0	0	31	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico			250	0	0	31	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica			250	0	0	31	5
Laboratorial	Ferritina			250	0	0	31	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina			250	0	0	31	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)			250	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia			250	198	19	62	9
Laboratorial	Fósforo			250	0	0	31	9
Laboratorial	AntiHbs			250	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv			250	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg			250	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Vitamina D	250	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	250	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	11
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	7
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	11

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	11			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	11			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		7	4	1
Acompanhamento clínico		7	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		7	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240930	2018	Passagem	12701	140
--------	------	----------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	13337
Gestante de risco habitual	11336
Gestante de alto risco	2001
Estimativa de número total de recém nascidos	13337
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	25275
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	25148
População feminina em idade fértil	47

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	40009
Consulta puerperal (Consulta médica)	13337
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	40009
Consulta odontologica na atenção básica	13337
Atividade Educativa/Orientação em grupo	53345
Determinação direta e reversa de grupo ABO	13337
Pesquisa de fator RH	13337
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4001
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	26673
Dosagem de glicose	26673
Dosagem proteinúria - fita reagente	4001
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	26673
Hematócrito	26673
Dosagem de hemoglobina	26673
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	13337
HBsAg	13337
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	26673
Eletroforese de hemoglobina	13337
Ultrasonografia obstétrica	13337
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	13337
Cultura de bactérias para identificação	13337
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10003
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2001
ECG - Eletrocardiograma	601
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2001
Ultrassonografia obstétrica	4001
Tococardiografia ante-parto	2001
Contagem de plaquetas	601
Uréria	2001
Dosagem de creatina	2001
Dosagem de ácido úrico	2001
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2001
Dosagem de proteínas totais	2001
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	13337
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	36808
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	49077
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7469
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6402
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13337
Teste da orelhinha	13337
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13337

Resultados Ambulatoriais

Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	50550				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	158				
Leitos obstétricos (GAR)	24				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				124
Médio	50% dos diabéticos				309
Alto	25% dos diabéticos				155
Muito alto	5% dos diabéticos				31
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				618
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	124	309	309	62
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	62	309	155	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	62	309	155	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	62	309	155	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	62	309	155	31
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	248	618	618	124
Exames de patologia	Dosagem de creatina	124	309	309	124
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	124	309	155	62
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	124	309	155	31

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	124	309	155	31
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	124	309	155	31
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	25	62	31	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	124	309	155	62

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	767
Moderado	35% dos hipertensos	671
Alto	25% dos hipertensos	479
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	618

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1916
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1916
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1916
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1916
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1916
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1916
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1916
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1916
Oftalmológicos	Fundoscopia	1916
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1916

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	168
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	473

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	473
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	473
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	473
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	473
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	473
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	473
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	473
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	473
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	76
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	473

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	473
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	473

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	48
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	473
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	473
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	48

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	175
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	175
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	19
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	19
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	33
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	19
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	19
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	19
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	19
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	19
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	15
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	378
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	15
Exames de patologia clínica		Glicemia	15
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	15
Exames de patologia clínica		(TSH)	15
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	15
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	15
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	15
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	378
Exames de patologia clínica		Glicemia	378
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	378
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	378
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	378
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	378
Exames em imagem		Eletrocardiograma	38
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	38
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	817
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	77
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	128
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1030	817	77	128	35
Laboratorial	Microalbuminúria	1030	817	77	256	18
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1030	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1030	0	0	128	35
Laboratorial	Gasometria venosa	1030	0	0	128	18
Laboratorial	Dosagem de creatina	1030	817	77	256	35
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1030	0	0	128	35
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1030	0	0	128	35
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1030	0	0	128	18
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1030	0	0	128	35
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1030	0	0	128	18
Laboratorial	Ferritina	1030	0	0	128	35
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1030	0	0	128	35
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1030	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1030	817	77	256	35
Laboratorial	Fósforo	1030	0	0	128	35
Laboratorial	AntiHbs	1030	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1030	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1030	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1030	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1030	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Resultados Ambulatoriais

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	45
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	29
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	14
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	45

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	45			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	45			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		29	14	3
Acompanhamento clínico		29	14	3
Consulta médica em atenção especializada			14	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		29	14	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240940	2018	Patu	30183	413
--------	------	------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	31693
Gestante de risco habitual	26939
Gestante de alto risco	4754
Estimativa de número total de recém nascidos	31693
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	60065
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	59763
População feminina em idade fértil	137

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	95077
Consulta puerperal (Consulta médica)	31693
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	95077
Consulta odontológica na atenção básica	31693
Atividade Educativa/Orientação em grupo	126769
Determinação direta e reversa de grupo ABO	31693
Pesquisa de fator RH	31693
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	9508
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	63385
Dosagem de glicose	63385
Dosagem proteinúria - fita reagente	9508
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	63385
Hematócrito	63385
Dosagem de hemoglobina	63385

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	31693
HBsAg	31693
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	63385
Eletroforese de hemoglobina	31693
Ultrassonografia obstétrica	31693
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	31693
Cultura de bactérias para identificação	31693
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	23770
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	4754
ECG - Eletrocardiograma	1427
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	4754
Ultrassonografia obstétrica	9508
Tococardiografia ante-parto	4754
Contagem de plaquetas	1427
Uréria	4754
Dosagem de creatina	4754
Dosagem de ácido úrico	4754
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	4754
Dosagem de proteínas totais	4754
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	31693
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	87471
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	116628
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	17748
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	15213
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	31693
Teste da orelhinha	31693
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	31693
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	120129
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico			
Leitos						
Leitos obstétricos			376			
Leitos obstétricos (GAR)			57			
UTI adulto (consulta de especialidades)			8			
UTI Neonatal			2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal			3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				294	
Médio	50% dos diabéticos				735	
Alto	25% dos diabéticos				368	
Muito alto	5% dos diabéticos				74	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				1469	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		294	735	735	147
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		147	735	368	74
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		147	735	368	74
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		147	735	368	74
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		147	735	368	74
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		588	1469	1469	294
Exames de patologia	Dosagem de creatina		294	735	735	294
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		294	735	368	147
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		294	735	368	74
Oftalmológicos	Fundoscopia		294	735	368	74
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		294	735	368	74
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		59	147	74	30
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		294	735	368	147
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				1822	
Moderado	35% dos hipertensos				1594	
Alto	25% dos hipertensos				1139	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				1469	
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose				4554	

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	4554
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	4554
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	4554
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	4554
Exames de patologia	Dosagem de creatina	4554
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	4554
Exames de patologia	Dosagem de potássio	4554
Oftalmológicos	Fundoscopia	4554
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	4554

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	398
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1123

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1123
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1123
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1123
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1123
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1123
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1123
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1123
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1123
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	180
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1123

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1123
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1123
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	113

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1123
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1123
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	113

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	415
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	25
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	8
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		5

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	415
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	8
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	11
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	14
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	14
Exames de patologia clínica	Glicemia	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	14
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	14
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	5
Diagnóstico em cardiologia	Holter	5

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	43

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	43
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	78
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	43
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	43
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	43
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	43
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	43

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC							
Categoria		Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais			36		
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais			898		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento							
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma			36		
Exames de patologia clínica		Glicemia			36		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina			36		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			36		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			36		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			36		
Exames de patologia clínica		(TSH)			36		
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço			35		
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)			34		
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma			34		
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso			36		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento							
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia clínica		Hemograma			898		
Exames de patologia clínica		Glicemia			898		
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina			898		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			898		
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			898		
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			898		
Exames em imagem		Eletrocardiograma			90		
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso			90		
Doença Renal Cronica (DRC)							
População-alvo: 20 anos ou mais							
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC							
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro			Parâmetro	
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal		0,96% da população de 20 anos e mais			1942	
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve		0,9% da população de 20 anos e mais			182	
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada		1,5% da população de 20 anos e mais			304	
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa		0,1% da população de 20 anos e mais			21	
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica		Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC							
Categoria		Parâmetro			Parâmetro		
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			3		
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			16		
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			3		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.							
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap		DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina		2447	1942	182	304	81
Laboratorial	Microalbuminúria		2447	1942	182	607	41
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico		2447	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2447	0	0	304	81
Laboratorial	Gasometria venosa	2447	0	0	304	41
Laboratorial	Dosagem de creatina	2447	1942	182	607	81
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2447	0	0	304	81
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2447	0	0	304	81
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	2447	0	0	304	41
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	2447	0	0	304	81
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2447	0	0	304	41
Laboratorial	Ferritina	2447	0	0	304	81
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2447	0	0	304	81
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2447	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2447	1942	182	607	81
Laboratorial	Fósforo	2447	0	0	304	81
Laboratorial	AntiHbs	2447	0	0	0	21
Laboratorial	AntiHcv	2447	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2447	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2447	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	2447	0	0	0	21

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	106
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	68
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	32
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	7
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	106

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	106			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	27			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	106			

Resultados Ambulatoriais

Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		68	32	7
Acompanhamento clínico		68	32	7
Consulta médica em atenção especializada			32	7
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		68	32	7
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240950	2018	Santa Maria	3275	52
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				3439
Gestante de risco habitual				2923
Gestante de alto risco				516
Estimativa de número total de recém nascidos				3439
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				6518
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				6485
População feminina em idade fértil				18
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				10317
Consulta puerperal (Consulta médica)				3439
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				10317
Consulta odontológica na atenção básica				3439
Atividade Educativa/Orientação em grupo				13755
Determinação direta e reversa de grupo ABO				3439
Pesquisa de fator RH				3439
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1032
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				6878
Dosagem de glicose				6878
Dosagem proteinúria - fita reagente				1032
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				6878
Hematócrito				6878
Dosagem de hemoglobina				6878
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				3439
HBsAg				3439
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				6878
Eletroforese de hemoglobina				3439
Ultrasonografia obstétrica				3439
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				3439
Cultura de bactérias para identificação				3439
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				2580
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				516
ECG - Eletrocardiograma				155
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				516
Ultrassonografia obstétrica				1032
Tococardiografia ante-parto				516
Contagem de plaquetas				155

Resultados Ambulatoriais

Uréria	516
Dosagem de creatina	516
Dosagem de ácido úrico	516
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	516
Dosagem de proteínas totais	516
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3439
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	9491
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	12655
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1926
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1651
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3439
Teste da orelhinha	3439
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3439
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	13035
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	41
Leitos obstétricos (GAR)	7
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus	
RISCO	Parâmetro de prevalência
	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	20% dos diabéticos	32
Médio	50% dos diabéticos	80
Alto	25% dos diabéticos	40
Muito alto	5% dos diabéticos	8
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	160

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	32	80	80	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	64	160	160	32
Exames de patologia	Dosagem de creatina	32	80	80	32
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	32	80	40	16
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	32	80	40	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	32	80	40	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	32	80	40	8
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	16	8	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	32	80	40	16

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	198
Moderado	35% dos hipertensos	173
Alto	25% dos hipertensos	124
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	160

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	495
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	495
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	495
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	495
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	495
Exames de patologia	Dosagem de creatina	495
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	495
Exames de patologia	Dosagem de potássio	495
Oftalmológicos	Fundoscopia	495
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	495

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	44

Resultados Ambulatoriais

Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	122
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	122
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	122
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	122
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	122
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	122
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	122
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	20
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	122
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	122
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	13
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	122
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	13
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	45
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	45
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	98
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	98				
Exames de patologia clínica	Glicemia	98				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	98				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	98				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	98				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	98				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	10				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	10				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	211			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	20			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	33			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria	Parâmetro	Parâmetro				
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1				
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2				
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	266	211	20	33	9
Laboratorial	Microalbuminúria	266	211	20	66	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	266	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	266	0	0	33	9
Laboratorial	Gasometria venosa	266	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	266	211	20	66	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	266	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	266	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	266	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	266	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	266	0	0	33	5
Laboratorial	Ferritina	266	0	0	33	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	266	0	0	33	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	266	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	266	211	20	66	9
Laboratorial	Fósforo	266	0	0	33	9
Laboratorial	AntiHbs	266	0	0	0	3

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	AntiHcv	266	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	266	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	266	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	266	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	12
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	8
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	12

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	12			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	12			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		8	4	1
Acompanhamento clínico		8	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		8	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240960	2018	Pau Dos Ferros	2478	31
--------	------	----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2602
Gestante de risco habitual	2212
Gestante de alto risco	391
Estimativa de número total de recém nascidos	2602
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	4932
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	4907

Resultados Ambulatoriais

População feminina em idade fértil	11
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	7806
Consulta puerperal (Consulta médica)	2602
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	7806
Consulta odontologica na atenção básica	2602
Atividade Educativa/Orientação em grupo	10408
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2602
Pesquisa de fator RH	2602
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	781
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5204
Dosagem de glicose	5204
Dosagem proteinúria - fita reagente	781
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5204
Hematócrito	5204
Dosagem de hemoglobina	5204
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2602
HBsAg	2602
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5204
Eletroforese de hemoglobina	2602
Ultrassonografia obstétrica	2602
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2602
Cultura de bactérias para identificação	2602
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	1952
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	391
ECG - Eletrocardiograma	118
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	391
Ultrassonografia obstétrica	781
Tococardiografia ante-parto	391
Contagem de plaquetas	118
Uréia	391
Dosagem de creatina	391
Dosagem de ácido úrico	391
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	391
Dosagem de proteínas totais	391
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2602
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7182
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	9575
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1458
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1249
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2602

Resultados Ambulatoriais

Teste da orelhinha	2602				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2602				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	9863				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	31				
Leitos obstétricos (GAR)	5				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	25			
Médio	50% dos diabéticos	61			
Alto	25% dos diabéticos	31			
Muito alto	5% dos diabéticos	7			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	121			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	25	61	61	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	13	61	31	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	13	61	31	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	13	61	31	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	13	61	31	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	49	121	121	25
Exames de patologia	Dosagem de creatina	25	61	61	25

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	25	61	31	13
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	25	61	31	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	25	61	31	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	25	61	31	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	5	13	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	25	61	31	13

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	150
Moderado	35% dos hipertensos	131
Alto	25% dos hipertensos	94
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	121

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	374
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	374
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	374
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	374
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	374
Exames de patologia	Dosagem de creatina	374
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	374
Exames de patologia	Dosagem de potássio	374
Oftalmológicos	Fundoscopia	374
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	374

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	33
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	93

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	93
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	93
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	93
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	93
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	93
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	93
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	15
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	93

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	93
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	93
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	93
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	35
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	2
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	35
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	3
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	74
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Exames de patologia clínica	(TSH)	3
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	74
Exames de patologia clínica	Glicemia	74
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	74
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	74
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	74
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	74
Exames em imagem	Eletrocardiograma	8
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	8
Doença Renal Crônica (DRC)		
População-alvo: 20 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	160
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	15
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	25
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	201	160	15	25	7
Laboratorial	Microalbuminúria	201	160	15	50	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	201	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	201	0	0	25	7
Laboratorial	Gasometria venosa	201	0	0	25	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	201	160	15	50	7
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	201	0	0	25	7
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	201	0	0	25	7
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	201	0	0	25	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	201	0	0	25	7
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	201	0	0	25	4
Laboratorial	Ferritina	201	0	0	25	7
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	201	0	0	25	7
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	201	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	201	160	15	50	7
Laboratorial	Fósforo	201	0	0	25	7
Laboratorial	AntiHbs	201	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	201	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	201	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	201	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	201	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de creatina			1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)				
População-alvo: 35 anos e mais				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio				
Categoria	Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais			9
RISCO	Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC			6
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC			3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC			1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais			9
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC				
Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	9			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	9			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		6	3	1
Acompanhamento clínico		6	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		6	3	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
240970	2018	Pedra Grande	6780	73
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				7119
Gestante de risco habitual				6052
Gestante de alto risco				1068
Estimativa de número total de recém nascidos				7119
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				13493
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				13425
População feminina em idade fértil				25
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				21357
Consulta pueperal (Consulta médica)				7119
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				21357
Consulta odontologica na atenção básica				7119
Atividade Educativa/Orientação em grupo				28476
Determinação direta e reversa de grupo ABO				7119
Pesquisa de fator RH				7119
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				2136
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				14238
Dosagem de glicose				14238
Dosagem proteinúria - fita reagente				2136
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				14238

Resultados Ambulatoriais

Hematócrito	14238
Dosagem de hemoglobina	14238
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	7119
HBsAg	7119
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	14238
Eletroforese de hemoglobina	7119
Ultrasonografia obstétrica	7119
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	7119
Cultura de bactérias para identificação	7119
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5340
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1068
ECG - Eletrocardiograma	321
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1068
Ultrassonografia obstétrica	2136
Tococardiografia ante-parto	1068
Contagem de plaquetas	321
Uréria	1068
Dosagem de creatina	1068
Dosagem de ácido úrico	1068
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1068
Dosagem de proteínas totais	1068
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7119
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	19649
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	26198
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3987
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3418
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7119
Teste da orelhinha	7119
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7119
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	26985
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		85			
Leitos obstétricos (GAR)		13			
UTI adulto (consulta de especialidades)		2			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			66	
Médio	50% dos diabéticos			165	
Alto	25% dos diabéticos			83	
Muito alto	5% dos diabéticos			17	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			330	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	66	165	165	33
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	132	330	330	66
Exames de patologia	Dosagem de creatina	66	165	165	66
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	66	165	83	33
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	66	165	83	17
Oftalmológicos	Fundoscopia	66	165	83	17
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	66	165	83	17
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	14	33	17	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	66	165	83	33
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			410	
Moderado	35% dos hipertensos			358	
Alto	25% dos hipertensos			256	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			330	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1023
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1023
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1023
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1023
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1023
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1023
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1023
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1023
Oftalmológicos	Fundoscopia	1023
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1023
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	90
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	253
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	253
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	253
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	253
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	253
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	253
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	253
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	253
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	253
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	41
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	253
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	253
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	253
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	253
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	253
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	94
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	6

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	94
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	202

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	202
Exames de patologia clínica	Glicemia	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	202
Exames em imagem	Eletrocardiograma	21
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	21

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	437
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	41
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	69
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	550	437	41	69	19

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Microalbuminúria	550	437	41	137	10
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	550	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	550	0	0	69	19
Laboratorial	Gasometria venosa	550	0	0	69	10
Laboratorial	Dosagem de creatina	550	437	41	137	19
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	550	0	0	69	19
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	550	0	0	69	19
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	550	0	0	69	10
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	550	0	0	69	19
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	550	0	0	69	10
Laboratorial	Ferritina	550	0	0	69	19
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	550	0	0	69	19
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	550	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	550	437	41	137	19
Laboratorial	Fósforo	550	0	0	69	19
Laboratorial	AntiHbs	550	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	550	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	550	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	550	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	550	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	24
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	16
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	8
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	24

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	24			

Resultados Ambulatoriais

Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	24			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		16	8	2
Acompanhamento clínico		16	8	2
Consulta médica em atenção especializada			8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		16	8	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240980	2018	Pedra Preta	14767	183
--------	------	-------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	15506
Gestante de risco habitual	13180
Gestante de alto risco	2326
Estimativa de número total de recém nascidos	15506
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	29387
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	29239
População feminina em idade fértil	61

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	46517
Consulta puerperal (Consulta médica)	15506
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	46517
Consulta odontologica na atenção básica	15506
Atividade Educativa/Orientação em grupo	62022
Determinação direta e reversa de grupo ABO	15506
Pesquisa de fator RH	15506
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4652
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	31011
Dosagem de glicose	31011
Dosagem proteinúria - fita reagente	4652
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	31011
Hematócrito	31011
Dosagem de hemoglobina	31011
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	15506
HBsAg	15506
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	31011
Eletroforese de hemoglobina	15506
Ultrasonografia obstétrica	15506
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	15506
Cultura de bactérias para identificação	15506

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	11630
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2326
ECG - Eletrocardiograma	698
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2326
Ultrassonografia obstétrica	4652

Resultados Ambulatoriais

Tococardiografia ante-parto	2326
Contagem de plaquetas	698
Uréria	2326
Dosagem de creatina	2326
Dosagem de ácido úrico	2326
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2326
Dosagem de proteínas totais	2326
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	15506
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	42795
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	57060
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8683
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7443
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	15506
Teste da orelhinha	15506
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	15506
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	58773
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	184
Leitos obstétricos (GAR)	28
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	144			
Médio	50% dos diabéticos	360			
Alto	25% dos diabéticos	180			
Muito alto	5% dos diabéticos	36			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	719			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	144	360	360	72
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	72	360	180	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	72	360	180	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	72	360	180	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	72	360	180	36
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	288	719	719	144
Exames de patologia	Dosagem de creatina	144	360	360	144
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	144	360	180	72
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	144	360	180	36
Oftalmológicos	Fundoscopia	144	360	180	36
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	144	360	180	36
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	29	72	36	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	144	360	180	72
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	892			
Moderado	35% dos hipertensos	780			
Alto	25% dos hipertensos	557			
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	719			
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2228			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2228			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2228			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2228			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2228			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2228			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2228			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2228			
Oftalmológicos	Fundoscopia	2228			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2228			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	195
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	550
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	550
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	550
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	550
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	550
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	550
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	550
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	550
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	550
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	88
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	550
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	550
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	550
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	55
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	550
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	550
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	55
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	203
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	203
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		7
Exames de patologia clínica	Glicemia		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		3
Diagnóstico em cardiologia	Holter		3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		21
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		21
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		38
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		21
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		21
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais		18
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais		440
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		18
Exames de patologia clínica	Glicemia		18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		18

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	(TSH)	18
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	17
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	440
Exames de patologia clínica	Glicemia	440
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	440
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	440
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	440
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	440
Exames em imagem	Eletrocardiograma	44
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	44

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	950
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	90
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	149
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1197	950	90	149	40
Laboratorial	Microalbuminúria	1197	950	90	297	20
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1197	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1197	0	0	149	40
Laboratorial	Gasometria venosa	1197	0	0	149	20
Laboratorial	Dosagem de creatina	1197	950	90	297	40
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1197	0	0	149	40
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1197	0	0	149	40
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1197	0	0	149	20
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1197	0	0	149	40
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1197	0	0	149	20
Laboratorial	Ferritina	1197	0	0	149	40
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1197	0	0	149	40
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1197	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1197	950	90	297	40

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Fósforo	1197	0	0	149	40
Laboratorial	AntiHbs	1197	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1197	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1197	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1197	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1197	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	52
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	34
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	52

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	52			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	13			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	52			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		34	16	4
Acompanhamento clínico		34	16	4
Consulta médica em atenção especializada			16	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		34	16	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240990	2018	Pedro Avelino	14984	149
--------	------	---------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	15734
Gestante de risco habitual	13374
Gestante de alto risco	2360
Estimativa de número total de recém nascidos	15734

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	29819
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	29669
População feminina em idade fértil	50
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	47200
Consulta puerperal (Consulta médica)	15734
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	47200
Consulta odontológica na atenção básica	15734
Atividade Educativa/Orientação em grupo	62933
Determinação direta e reversa de grupo ABO	15734
Pesquisa de fator RH	15734
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4720
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	31467
Dosagem de glicose	31467
Dosagem proteinúria - fita reagente	4720
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	31467
Hematócrito	31467
Dosagem de hemoglobina	31467
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	15734
HBsAg	15734
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	31467
Eletroforese de hemoglobina	15734
Ultrasonografia obstétrica	15734
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	15734
Cultura de bactérias para identificação	15734
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	11800
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2360
ECG - Eletrocardiograma	708
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2360
Ultrassonografia obstétrica	4720
Tococardiografia ante-parto	2360
Contagem de plaquetas	708
Uréia	2360
Dosagem de creatina	2360
Dosagem de ácido úrico	2360
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2360
Dosagem de proteínas totais	2360
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	15734
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	43424
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	57899
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8811
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7552
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade

Resultados Ambulatoriais

Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	15734				
Teste da orelhinha	15734				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	15734				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	59637				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	187				
Leitos obstétricos (GAR)	28				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				146
Médio	50% dos diabéticos				365
Alto	25% dos diabéticos				183
Muito alto	5% dos diabéticos				37
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				729
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	146	365	365	73
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	73	365	183	37
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	73	365	183	37
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	73	365	183	37
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	73	365	183	37

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	292	729	729	146
Exames de patologia	Dosagem de creatina	146	365	365	146
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	146	365	183	73
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	146	365	183	37
Oftalmológicos	Fundoscopia	146	365	183	37
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	146	365	183	37
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	30	73	37	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	146	365	183	73

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	905
Moderado	35% dos hipertensos	792
Alto	25% dos hipertensos	566
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	729

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2261
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2261
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2261
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2261
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2261
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2261
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2261
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2261
Oftalmológicos	Fundoscopia	2261
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2261

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	198
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	558

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	558
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	558
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	558
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	558
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	558
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	558
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	558
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	558
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	90
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	558

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	558
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	558
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	56
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	558
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	558
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	56
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	206
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	206
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	22
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	39
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	22
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	18
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	446
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	18
Exames de patologia clínica	Glicemia	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Exames de patologia clínica	(TSH)	18
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	18
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	446
Exames de patologia clínica	Glicemia	446
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	446
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	446
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	446
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	446
Exames em imagem	Eletrocardiograma	45
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	45

Resultados Ambulatoriais

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	964
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	91
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	151
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1215	964	91	151	41
Laboratorial	Microalbuminúria	1215	964	91	302	21
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1215	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1215	0	0	151	41
Laboratorial	Gasometria venosa	1215	0	0	151	21
Laboratorial	Dosagem de creatina	1215	964	91	302	41
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1215	0	0	151	41
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1215	0	0	151	41
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1215	0	0	151	21
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1215	0	0	151	41
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1215	0	0	151	21
Laboratorial	Ferritina	1215	0	0	151	41
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1215	0	0	151	41
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1215	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1215	964	91	302	41
Laboratorial	Fósforo	1215	0	0	151	41
Laboratorial	AntiHbs	1215	0	0	0	11
Laboratorial	AntiHcv	1215	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1215	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1215	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1215	0	0	0	11

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	53
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	34
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	53

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	53			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	14			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	53			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		34	16	4
Acompanhamento clínico		34	16	4
Consulta médica em atenção especializada			16	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		34	16	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241000	2018	Pedro Velho	3806	39
--------	------	-------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	3997
Gestante de risco habitual	3397
Gestante de alto risco	600
Estimativa de número total de recém nascidos	3997
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	7574
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	7536
População feminina em idade fértil	13

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	11989
Consulta puerperal (Consulta médica)	3997
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	11989
Consulta odontológica na atenção básica	3997
Atividade Educativa/Orientação em grupo	15986
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3997
Pesquisa de fator RH	3997
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1199
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	7993
Dosagem de glicose	7993

Resultados Ambulatoriais

Dosagem proteinúria - fita reagente	1199
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	7993
Hematócrito	7993
Dosagem de hemoglobina	7993
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3997
HBsAg	3997
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	7993
Eletroforese de hemoglobina	3997
Ultrassonografia obstétrica	3997
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3997
Cultura de bactérias para identificação	3997
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2998
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	600
ECG - Eletrocardiograma	180
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	600
Ultrassonografia obstétrica	1199
Tococardiografia ante-parto	600
Contagem de plaquetas	180
Uréria	600
Dosagem de creatina	600
Dosagem de ácido úrico	600
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	600
Dosagem de proteínas totais	600
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3997
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11030
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	14707
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2238
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1919
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3997
Teste da orelhinha	3997
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3997
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	15148
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano					
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico					
Exames	De acordo com diagnóstico					
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico					
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico					
Leitos						
Leitos obstétricos	48					
Leitos obstétricos (GAR)	8					
UTI adulto (consulta de especialidades)	1					
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos					
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos					
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos					
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				38	
Médio	50% dos diabéticos				93	
Alto	25% dos diabéticos				47	
Muito alto	5% dos diabéticos				10	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				186	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		38	93	93	19
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		19	93	47	10
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		75	186	186	38
Exames de patologia	Dosagem de creatina		38	93	93	38
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		38	93	47	19
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		38	93	47	10
Oftalmológicos	Fundoscopia		38	93	47	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		38	93	47	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		8	19	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		38	93	47	19
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				230	
Moderado	35% dos hipertensos				201	
Alto	25% dos hipertensos				144	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				186	

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	575
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	575
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	575
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	575
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	575
Exames de patologia	Dosagem de creatina	575
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	575
Exames de patologia	Dosagem de potássio	575
Oftalmológicos	Fundoscopia	575
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	575
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	51
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	142
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	142
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	142
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	142
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	142
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	142
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	142
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	23
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	142
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	142
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	142
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	142
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	15
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	53

Resultados Ambulatoriais

Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			1
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		53
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		2
Exames de patologia clínica	Glicemia		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	6

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6	
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6	
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	114	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	5	
Exames de patologia clínica	Glicemia	5	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5	
Exames de patologia clínica	(TSH)	5	
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5	
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5	
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Hemograma	114	
Exames de patologia clínica	Glicemia	114	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	114	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	114	
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	114	
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	114	
Exames em imagem	Eletrocardiograma	12	
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	12	
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	245
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	39
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC			
Categoria	Parâmetro	Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1	
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2	
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.			

Resultados Ambulatoriais

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	309	245	23	39	11
Laboratorial	Microalbuminúria	309	245	23	77	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	309	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	309	0	0	39	11
Laboratorial	Gasometria venosa	309	0	0	39	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	309	245	23	77	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	309	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	309	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	309	0	0	39	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	309	0	0	39	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	309	0	0	39	6
Laboratorial	Ferritina	309	0	0	39	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	309	0	0	39	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	309	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	309	245	23	77	11
Laboratorial	Fósforo	309	0	0	39	11
Laboratorial	AntiHbs	309	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	309	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	309	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	309	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	309	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	14
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	14

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		14			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)		14			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			9	4	1
Acompanhamento clínico			9	4	1
Consulta médica em atenção especializada				4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			9	4	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241010	2018	Pendências	15294		165
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					16059
Gestante de risco habitual					13650
Gestante de alto risco					2409
Estimativa de número total de recém nascidos					16059
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					30436
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					30283
População feminina em idade fértil					55
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					48177
Consulta puerperal (Consulta médica)					16059
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					48177
Consulta odontológica na atenção básica					16059
Atividade Educativa/Orientação em grupo					64235
Determinação direta e reversa de grupo ABO					16059
Pesquisa de fator RH					16059
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					4818
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					32118
Dosagem de glicose					32118
Dosagem proteinúria - fita reagente					4818
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					32118
Hematócrito					32118
Dosagem de hemoglobina					32118
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					16059
HBsAg					16059
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					32118
Eletrforese de hemoglobina					16059
Ultrasonografia obstétrica					16059
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora					16059
Cultura de bactérias para identificação					16059
População-alvo: gestantes de alto risco					
Consulta médica em atenção especializada					12045
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose					2409
ECG - Eletrocardiograma					723

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2409
Ultrassonografia obstétrica	4818
Tococardiografia ante-parto	2409
Contagem de plaquetas	723
Uréria	2409
Dosagem de creatina	2409
Dosagem de ácido úrico	2409
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2409
Dosagem de proteínas totais	2409
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	16059
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	44323
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	59097
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8993
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7709
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	16059
Teste da orelhinha	16059
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	16059
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	60871
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	191
Leitos obstétricos (GAR)	29
UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	

Resultados Ambulatoriais

Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			149	
Médio	50% dos diabéticos			372	
Alto	25% dos diabéticos			186	
Muito alto	5% dos diabéticos			38	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			744	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	149	372	372	75
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	75	372	186	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	75	372	186	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	75	372	186	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	75	372	186	38
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	298	744	744	149
Exames de patologia	Dosagem de creatina	149	372	372	149
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	149	372	186	75
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	149	372	186	38
Oftalmológicos	Fundoscopia	149	372	186	38
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	149	372	186	38
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	30	75	38	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	149	372	186	75
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			923	
Moderado	35% dos hipertensos			808	
Alto	25% dos hipertensos			577	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			744	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			2308	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			2308	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			2308	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			2308	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			2308	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			2308	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			2308	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			2308	
Oftalmológicos	Fundoscopia			2308	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			2308	
Insuficiência Cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	202
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	569

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	569
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	569
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	569
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	569
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	569
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	569
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	569
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	569
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	92
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	569

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	569
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	569
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	57

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	569
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	569
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	57

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	210
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	13
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	210
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	8
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	22

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	22
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	22
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	22

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	18
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	455

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	18
Exames de patologia clínica	Glicemia	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Exames de patologia clínica	(TSH)	18
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	18
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	17
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	455
Exames de patologia clínica	Glicemia	455
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	455
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	455
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	455
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	455
Exames em imagem	Eletrocardiograma	46
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	46

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	984
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	93
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	154
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1240	984	93	154	41
Laboratorial	Microalbuminúria	1240	984	93	308	21
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1240	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1240	0	0	154	41
Laboratorial	Gasometria venosa	1240	0	0	154	21
Laboratorial	Dosagem de creatina	1240	984	93	308	41
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1240	0	0	154	41
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1240	0	0	154	41
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1240	0	0	154	21
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1240	0	0	154	41
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1240	0	0	154	21
Laboratorial	Ferritina	1240	0	0	154	41
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1240	0	0	154	41

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1240	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1240	984	93	308	41
Laboratorial	Fósforo	1240	0	0	154	41
Laboratorial	AntiHbs	1240	0	0	0	11
Laboratorial	AntiHcv	1240	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1240	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1240	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1240	0	0	0	11

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	54

RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	35
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	54

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	54			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	14			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	54			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		35	16	4
Acompanhamento clínico		35	16	4
Consulta médica em atenção especializada			16	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		35	16	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241020	2018	Pilões	7827	100
--------	------	--------	------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	8219
Gestante de risco habitual	6986

Resultados Ambulatoriais

Gestante de alto risco	1233
Estimativa de número total de recém nascidos	8219
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	15576
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	15498
População feminina em idade fértil	33
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	24656
Consulta puerperal (Consulta médica)	8219
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	24656
Consulta odontologica na atenção básica	8219
Atividade Educativa/Orientação em grupo	32874
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8219
Pesquisa de fator RH	8219
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2466
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	16437
Dosagem de glicose	16437
Dosagem proteinúria - fita reagente	2466
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	16437
Hematócrito	16437
Dosagem de hemoglobina	16437
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8219
HBsAg	8219
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	16437
Eletroforese de hemoglobina	8219
Ultrassonografia obstétrica	8219
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8219
Cultura de bactérias para identificação	8219
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6164
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1233
ECG - Eletrocardiograma	370
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1233
Ultrassonografia obstétrica	2466
Tococardiografia ante-parto	1233
Contagem de plaquetas	370
Uréia	1233
Dosagem de creatina	1233
Dosagem de ácido úrico	1233
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1233
Dosagem de proteínas totais	1233
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8219
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	22683
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	30244
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4603

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3945				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8219				
Teste da orelhinha	8219				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8219				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	31152				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	98				
Leitos obstétricos (GAR)	15				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	77			
Médio	50% dos diabéticos	191			
Alto	25% dos diabéticos	96			
Muito alto	5% dos diabéticos	20			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	381			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	77	191	191	39
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	39	191	96	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	39	191	96	20

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	39	191	96	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	39	191	96	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	153	381	381	77
Exames de patologia	Dosagem de creatina	77	191	191	77
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	77	191	96	39
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	77	191	96	20
Oftalmológicos	Fundoscopia	77	191	96	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	77	191	96	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	16	39	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	77	191	96	39

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	473
Moderado	35% dos hipertensos	414
Alto	25% dos hipertensos	296
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	381

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1181
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1181
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1181
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1181
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1181
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1181
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1181
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1181
Oftalmológicos	Fundoscopia	1181
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1181

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	103
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	292

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	292
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	292
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	292
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	292
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	292
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	292
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	292
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	292

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	47
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	292
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	292
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	292
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	292
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	292
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	108
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	108
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	233
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	9
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	233
Exames de patologia clínica	Glicemia	233
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	233
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	233
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	233
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	233

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Eletrcardiograma	24
Exames em imagem	Eletrcardiograma de repouso	24

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	504
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	48
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	79
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	635	504	48	79	21
Laboratorial	Microalbuminúria	635	504	48	158	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	635	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	635	0	0	79	21
Laboratorial	Gasometria venosa	635	0	0	79	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	635	504	48	158	21
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	635	0	0	79	21
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	635	0	0	79	21
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	635	0	0	79	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	635	0	0	79	21
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	635	0	0	79	11
Laboratorial	Ferritina	635	0	0	79	21
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	635	0	0	79	21
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	635	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	635	504	48	158	21
Laboratorial	Fósforo	635	0	0	79	21
Laboratorial	AntiHbs	635	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	635	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	635	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	635	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	635	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
-----------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	28
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	18
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	28

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	28			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	7			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	28			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		18	9	2
Acompanhamento clínico		18	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		18	9	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241025	2018	Poço Branco	6765	90
--------	------	-------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	7104
Gestante de risco habitual	6038
Gestante de alto risco	1066
Estimativa de número total de recém nascidos	7104
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	13463
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	13395
População feminina em idade fértil	30

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	21310
Consulta puerperal (Consulta médica)	7104
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	21310
Consulta odontológica na atenção básica	7104
Atividade Educativa/Orientação em grupo	28413
Determinação direta e reversa de grupo ABO	7104
Pesquisa de fator RH	7104
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2131

Resultados Ambulatoriais

Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	14207
Dosagem de glicose	14207
Dosagem proteinúria - fita reagente	2131
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	14207
Hematócrito	14207
Dosagem de hemoglobina	14207
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	7104
HBsAg	7104
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	14207
Eletroforese de hemoglobina	7104
Ultrasonografia obstétrica	7104
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	7104
Cultura de bactérias para identificação	7104
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5328
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1066
ECG - Eletrocardiograma	320
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1066
Ultrassonografia obstétrica	2131
Tococardiografia ante-parto	1066
Contagem de plaquetas	320
Uréria	1066
Dosagem de creatina	1066
Dosagem de ácido úrico	1066
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1066
Dosagem de proteínas totais	1066
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	7104
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	19605
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	26140
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3978
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3410
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	7104
Teste da orelhinha	7104
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	7104
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	26925
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	85				
Leitos obstétricos (GAR)	13				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				66
Médio	50% dos diabéticos				165
Alto	25% dos diabéticos				83
Muito alto	5% dos diabéticos				17
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				330
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	66	165	165	33
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	33	165	83	17
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	132	330	330	66
Exames de patologia	Dosagem de creatina	66	165	165	66
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	66	165	83	33
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	66	165	83	17
Oftalmológicos	Fundoscopia	66	165	83	17
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	66	165	83	17
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	14	33	17	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	66	165	83	33
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				409
Moderado	35% dos hipertensos				358

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos hipertensos	256
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	330

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1021
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1021
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1021
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1021
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1021
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1021
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1021
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1021
Oftalmológicos	Fundoscopia	1021
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1021

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	89
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	252

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	252
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	252
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	252
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	252
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	252
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	252
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	252
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	252
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	41
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	252

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	252
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	252
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	252
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	252
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	26

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)		67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	93
Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			2
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		93
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		4
Exames de patologia clínica	Glicemia		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		2
Diagnóstico em cardiologia	Holter		2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	10
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	18
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	10

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	202

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	202
Exames de patologia clínica	Glicemia	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	202
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	202
Exames em imagem	Eletrocardiograma	21
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	21

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	436
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	41
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	68
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4

Resultados Ambulatoriais

Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais				1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	549	436	41	68	19
Laboratorial	Microalbuminúria	549	436	41	136	10
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	549	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	549	0	0	68	19
Laboratorial	Gasometria venosa	549	0	0	68	10
Laboratorial	Dosagem de creatina	549	436	41	136	19
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	549	0	0	68	19
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	549	0	0	68	19
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	549	0	0	68	10
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	549	0	0	68	19
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	549	0	0	68	10
Laboratorial	Ferritina	549	0	0	68	19
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	549	0	0	68	19
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	549	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	549	436	41	136	19
Laboratorial	Fósforo	549	0	0	68	19
Laboratorial	AntiHbs	549	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	549	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	549	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	549	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	549	0	0	0	5
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro				Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos				1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap				Parâmetro
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina				1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL				1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL				1
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios				1
Patologia clínica		Dosagem de creatina				1
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores				1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro				Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais				24
RISCO		Parâmetro				Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC				16
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC				8
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC				2

Resultados Ambulatoriais

Total			0,85% da população com 65 anos e mais		24	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			24			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			24			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				16	8	2
Acompanhamento clínico				16	8	2
Consulta médica em atenção especializada					8	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				16	8	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
241040	2018	Portalegre		9516	136	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						9992
Gestante de risco habitual						8494
Gestante de alto risco						1499
Estimativa de número total de recém nascidos						9992
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						18937
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						18842
População feminina em idade fértil						45
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						29976
Consulta pueperal (Consulta médica)						9992
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						29976
Consulta odontologica na atenção básica						9992
Atividade Educativa/Orientação em grupo						39968
Determinação direta e reversa de grupo ABO						9992
Pesquisa de fator RH						9992
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						2998
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						19984
Dosagem de glicose						19984
Dosagem proteinúria - fita reagente						2998
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						19984
Hematócrito						19984
Dosagem de hemoglobina						19984
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						9992
HBsAg						9992
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						19984
Eletrforese de hemoglobina						9992
Ultrasonografia obstétrica						9992
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora						9992
Cultura de bactérias para identificação						9992
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						7494

Resultados Ambulatoriais

Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1499
ECG - Eletrocardiograma	450
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1499
Ultrassonografia obstétrica	2998
Tococardiografia ante-parto	1499
Contagem de plaquetas	450
Uréria	1499
Dosagem de creatina	1499
Dosagem de ácido úrico	1499
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1499
Dosagem de proteínas totais	1499
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	9992
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	27578
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	36770
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5596
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4797
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	9992
Teste da orelhinha	9992
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	9992
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	37874
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	119
Leitos obstétricos (GAR)	18
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	

Resultados Ambulatoriais

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	93
Médio	50% dos diabéticos	232
Alto	25% dos diabéticos	116
Muito alto	5% dos diabéticos	24
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	463

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	93	232	232	47
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	186	463	463	93
Exames de patologia	Dosagem de creatina	93	232	232	93
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	93	232	116	47
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	93	232	116	24
Oftalmológicos	Fundoscopia	93	232	116	24
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	93	232	116	24
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	19	47	24	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	93	232	116	47

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	575
Moderado	35% dos hipertensos	503
Alto	25% dos hipertensos	359
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	463

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1436
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1436
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1436
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1436
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1436
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1436
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1436
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1436
Oftalmológicos	Fundoscopia	1436
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1436

Resultados Ambulatoriais

Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	126
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	354
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	354
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	354
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	354
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	354
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	354
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	354
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	354
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	354
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	57
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	354
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	354
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	354
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	36
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	354
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	354
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	36
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	131
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	8
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	131
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Resultados Ambulatoriais

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	14

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	25
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	14

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	283

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	283
Exames de patologia clínica	Glicemia	283
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	283
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	283
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	283
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	283
Exames em imagem	Eletrocardiograma	29
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	29

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	612
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	58
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	96
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	772	612	58	96	26
Laboratorial	Microalbuminúria	772	612	58	192	13
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	772	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	772	0	0	96	26
Laboratorial	Gasometria venosa	772	0	0	96	13
Laboratorial	Dosagem de creatina	772	612	58	192	26
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	772	0	0	96	26
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	772	0	0	96	26
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	772	0	0	96	13
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	772	0	0	96	26
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	772	0	0	96	13
Laboratorial	Ferritina	772	0	0	96	26

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	772	0	0	96	26
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	772	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	772	612	58	192	26
Laboratorial	Fósforo	772	0	0	96	26
Laboratorial	AntiHbs	772	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	772	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	772	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	772	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	772	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	34
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	22
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	10
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	34

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	34			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	9			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	34			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		22	10	3
Acompanhamento clínico		22	10	3
Consulta médica em atenção especializada			10	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		22	10	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241050	2018	Porto do Mangue	5067	61
--------	------	-----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5321
-------------------------------	------

Resultados Ambulatoriais

Gestante de risco habitual	4523
Gestante de alto risco	799
Estimativa de número total de recém nascidos	5321
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10084
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10033
População feminina em idade fértil	21
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	15962
Consulta puerperal (Consulta médica)	5321
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	15962
Consulta odontologica na atenção básica	5321
Atividade Educativa/Orientação em grupo	21282
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5321
Pesquisa de fator RH	5321
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1597
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	10641
Dosagem de glicose	10641
Dosagem proteinúria - fita reagente	1597
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	10641
Hematócrito	10641
Dosagem de hemoglobina	10641
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5321
HBsAg	5321
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	10641
Eletroforese de hemoglobina	5321
Ultrasonografia obstétrica	5321
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5321
Cultura de bactérias para identificação	5321
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3991
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	799
ECG - Eletrocardiograma	240
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	799
Ultrassonografia obstétrica	1597
Tococardiografia ante-parto	799
Contagem de plaquetas	240
Uréria	799
Dosagem de creatina	799
Dosagem de ácido úrico	799
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	799
Dosagem de proteínas totais	799
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5321
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	14685
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	19579

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2980				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2554				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5321				
Teste da orelhinha	5321				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5321				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	20167				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	63				
Leitos obstétricos (GAR)	10				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	50			
Médio	50% dos diabéticos	124			
Alto	25% dos diabéticos	62			
Muito alto	5% dos diabéticos	13			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	247			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	50	124	124	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	25	124	62	13

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	25	124	62	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	25	124	62	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	25	124	62	13
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	99	247	247	50
Exames de patologia	Dosagem de creatina	50	124	124	50
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	50	124	62	25
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	50	124	62	13
Oftalmológicos	Fundoscopia	50	124	62	13
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	50	124	62	13
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	25	13	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	50	124	62	25

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	306
Moderado	35% dos hipertensos	268
Alto	25% dos hipertensos	192
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	247

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	765
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	765
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	765
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	765
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	765
Exames de patologia	Dosagem de creatina	765
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	765
Exames de patologia	Dosagem de potássio	765
Oftalmológicos	Fundoscopia	765
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	765

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	67
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	189

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	189
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	189
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	189
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	189
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	189
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	189
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	189

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	189
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	31
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	189
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	189
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	189
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	19
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	189
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	189
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	19
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	70
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	70
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	151

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	151
Exames de patologia clínica	Glicemia	151
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	151
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	151
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	151

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	151
Exames em imagem	Eletrocardiograma	16
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	16

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	326
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	31
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	51
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	411	326	31	51	14
Laboratorial	Microalbuminúria	411	326	31	102	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	411	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	411	0	0	51	14
Laboratorial	Gasometria venosa	411	0	0	51	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	411	326	31	102	14
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	411	0	0	51	14
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	411	0	0	51	14
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	411	0	0	51	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	411	0	0	51	14
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	411	0	0	51	7
Laboratorial	Ferritina	411	0	0	51	14
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	411	0	0	51	14
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	411	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	411	326	31	102	14
Laboratorial	Fósforo	411	0	0	51	14
Laboratorial	AntiHbs	411	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	411	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	411	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	411	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	411	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	18
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	12
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	18

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	18			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	18			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		12	6	2
Acompanhamento clínico		12	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		12	6	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241060	2018	Presidente Juscelino	3194	30
--------	------	----------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	3354
Gestante de risco habitual	2851
Gestante de alto risco	504
Estimativa de número total de recém nascidos	3354
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	6357
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	6325
População feminina em idade fértil	10

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	10062
Consulta puerperal (Consulta médica)	3354
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	10062
Consulta odontologica na atenção básica	3354
Atividade Educativa/Orientação em grupo	13415
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3354
Pesquisa de fator RH	3354

Resultados Ambulatoriais

Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1007
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	6708
Dosagem de glicose	6708
Dosagem proteinúria - fita reagente	1007
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	6708
Hematócrito	6708
Dosagem de hemoglobina	6708
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3354
HBsAg	3354
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	6708
Eletroforese de hemoglobina	3354
Ultrasonografia obstétrica	3354
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3354
Cultura de bactérias para identificação	3354
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2516
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	504
ECG - Eletrocardiograma	151
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	504
Ultrassonografia obstétrica	1007
Tococardiografia ante-parto	504
Contagem de plaquetas	151
Uréria	504
Dosagem de creatina	504
Dosagem de ácido úrico	504
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	504
Dosagem de proteínas totais	504
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3354
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	9257
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	12342
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1879
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1610
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3354
Teste da orelhinha	3354
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3354
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	12713
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	40				
Leitos obstétricos (GAR)	6				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				32
Médio	50% dos diabéticos				78
Alto	25% dos diabéticos				39
Muito alto	5% dos diabéticos				8
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				156
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	32	78	78	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	16	78	39	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	16	78	39	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	16	78	39	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	16	78	39	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	63	156	156	32
Exames de patologia	Dosagem de creatina	32	78	78	32
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	32	78	39	16
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	32	78	39	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	32	78	39	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	32	78	39	8
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	16	8	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	32	78	39	16
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				193

Resultados Ambulatoriais

Moderado	35% dos hipertensos	169
Alto	25% dos hipertensos	121
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	156

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	482
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	482
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	482
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	482
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	482
Exames de patologia	Dosagem de creatina	482
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	482
Exames de patologia	Dosagem de potássio	482
Oftalmológicos	Fundoscopia	482
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	482

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	43
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	119

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	119
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	119
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	119
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	119
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	119
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	119
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	20
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	119

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	119
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	119
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	119
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	44
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	44
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	9

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	95

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	95
Exames de patologia clínica	Glicemia	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	95
Exames em imagem	Eletrocardiograma	10
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	10

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	206
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	20
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	33
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1

Resultados Ambulatoriais

Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	259	206	20	33	9
Laboratorial	Microalbuminúria	259	206	20	65	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	259	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	259	0	0	33	9
Laboratorial	Gasometria venosa	259	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	259	206	20	65	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	259	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	259	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	259	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	259	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	259	0	0	33	5
Laboratorial	Ferritina	259	0	0	33	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	259	0	0	33	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	259	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	259	206	20	65	9
Laboratorial	Fósforo	259	0	0	33	9
Laboratorial	AntiHbs	259	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	259	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	259	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	259	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	259	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	12
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	8
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4

Resultados Ambulatoriais

Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			1
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			12
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		12			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		12			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			8	4	1
Acompanhamento clínico			8	4	1
Consulta médica em atenção especializada				4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			8	4	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241070	2018	Pureza	3543		29
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					3721
Gestante de risco habitual					3163
Gestante de alto risco					559
Estimativa de número total de recém nascidos					3721
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					7051
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					7016
População feminina em idade fértil					10
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					11161
Consulta pueperal (Consulta médica)					3721
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					11161
Consulta odontologica na atenção básica					3721
Atividade Educativa/Orientação em grupo					14881
Determinação direta e reversa de grupo ABO					3721
Pesquisa de fator RH					3721
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					1117
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					7441
Dosagem de glicose					7441
Dosagem proteinúria - fita reagente					1117
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					7441
Hematócrito					7441
Dosagem de hemoglobina					7441
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					3721
HBsAg					3721
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					7441
Eletrforese de hemoglobina					3721
Ultrasonografia obstétrica					3721
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora					3721
Cultura de bactérias para identificação					3721
População-alvo: gestantes de alto risco					

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	2791
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	559
ECG - Eletrocardiograma	168
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	559
Ultrassonografia obstétrica	1117
Tococardiografia ante-parto	559
Contagem de plaquetas	168
Uréria	559
Dosagem de creatina	559
Dosagem de ácido úrico	559
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	559
Dosagem de proteínas totais	559
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3721
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	10268
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	13691
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2084
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1786
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3721
Teste da orelhinha	3721
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3721
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	14102
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	45
Leitos obstétricos (GAR)	7
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	35
Médio	50% dos diabéticos	87
Alto	25% dos diabéticos	44
Muito alto	5% dos diabéticos	9
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	173

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	35	87	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	69	173	173	35
Exames de patologia	Dosagem de creatina	35	87	87	35
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	35	87	44	18
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	35	87	44	9
Oftalmológicos	Fundoscopia	35	87	44	9
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	35	87	44	9
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	18	9	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	35	87	44	18

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	214
Moderado	35% dos hipertensos	188
Alto	25% dos hipertensos	134
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	173

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	535
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	535
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	535
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	535
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	535
Exames de patologia	Dosagem de creatina	535
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	535
Exames de patologia	Dosagem de potássio	535
Oftalmológicos	Fundoscopia	535

Resultados Ambulatoriais

Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	535
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	47
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	132
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	132
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	132
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	132
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	132
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	132
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	132
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	132
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	132
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	22
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	132
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	132
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	132
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	132
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	132
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	49
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	49
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	106
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	106
Exames de patologia clínica	Glicemia	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	106
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	106
Exames em imagem	Eletrocardiograma	11
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	11

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	228
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	22
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	36
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	288	228	22	36	10
Laboratorial	Microalbuminúria	288	228	22	72	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	288	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	288	0	0	36	10
Laboratorial	Gasometria venosa	288	0	0	36	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	288	228	22	72	10
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	288	0	0	36	10
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	288	0	0	36	10
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	288	0	0	36	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	288	0	0	36	10
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	288	0	0	36	5

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Ferritina	288	0	0	36	10
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	288	0	0	36	10
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	288	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	288	228	22	72	10
Laboratorial	Fósforo	288	0	0	36	10
Laboratorial	AntiHbs	288	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	288	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	288	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	288	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	288	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	13
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	8
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	13

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	13			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	13			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		8	4	1
Acompanhamento clínico		8	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		8	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241080	2018	Rafael Fernandes	4209	55
--------	------	------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

Estimativa total de gestantes	4420
Gestante de risco habitual	3757
Gestante de alto risco	663
Estimativa de número total de recém nascidos	4420
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	8376
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	8334
População feminina em idade fértil	19
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	13259
Consulta puerperal (Consulta médica)	4420
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	13259
Consulta odontológica na atenção básica	4420
Atividade Educativa/Orientação em grupo	17678
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4420
Pesquisa de fator RH	4420
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1326
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8839
Dosagem de glicose	8839
Dosagem proteinúria - fita reagente	1326
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8839
Hematócrito	8839
Dosagem de hemoglobina	8839
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4420
HBsAg	4420
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8839
Eletroforese de hemoglobina	4420
Ultrasonografia obstétrica	4420
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4420
Cultura de bactérias para identificação	4420
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3315
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	663
ECG - Eletrocardiograma	199
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	663
Ultrassonografia obstétrica	1326
Tococardiografia ante-parto	663
Contagem de plaquetas	199
Uréia	663
Dosagem de creatina	663
Dosagem de ácido úrico	663
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	663
Dosagem de proteínas totais	663
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4420
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12198

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	16264				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2475				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2122				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4420				
Teste da orelhinha	4420				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4420				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	16752				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	53				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	41			
Médio	50% dos diabéticos	103			
Alto	25% dos diabéticos	52			
Muito alto	5% dos diabéticos	11			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	205			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	41	103	103	21

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	82	205	205	41
Exames de patologia	Dosagem de creatina	41	103	103	41
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	41	103	52	21
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	41	103	52	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	41	103	52	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	41	103	52	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	21	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	41	103	52	21

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	254
Moderado	35% dos hipertensos	223
Alto	25% dos hipertensos	159
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	205

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	635
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	635
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	635
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	635
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	635
Exames de patologia	Dosagem de creatina	635
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	635
Exames de patologia	Dosagem de potássio	635
Oftalmológicos	Fundoscopia	635
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	635

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	56
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	157

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	157
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	157
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	157
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	157

Resultados Ambulatoriais

Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	157
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	157
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	26
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	157
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	157
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	157
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	58
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	58
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	126

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	126
Exames de patologia clínica	Glicemia	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	126

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	126
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	126
Exames em imagem	Eletrocardiograma	13
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	13

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	271
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	26
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	43
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	342	271	26	43	12
Laboratorial	Microalbuminúria	342	271	26	85	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	342	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	342	0	0	43	12
Laboratorial	Gasometria venosa	342	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	342	271	26	85	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	342	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	342	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	342	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	342	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	342	0	0	43	6
Laboratorial	Ferritina	342	0	0	43	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	342	0	0	43	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	342	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	342	271	26	85	12
Laboratorial	Fósforo	342	0	0	43	12
Laboratorial	AntiHbs	342	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	342	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	342	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	342	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	342	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	15

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241090	2018	Rafael Godeiro	8034	94
--------	------	----------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	8436
Gestante de risco habitual	7171
Gestante de alto risco	1266
Estimativa de número total de recém nascidos	8436
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	15988
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	15908
População feminina em idade fértil	32

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	25308
Consulta puerperal (Consulta médica)	8436
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	25308
Consulta odontologica na atenção básica	8436
Atividade Educativa/Orientação em grupo	33743
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8436

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de fator RH	8436
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2531
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	16872
Dosagem de glicose	16872
Dosagem proteinúria - fita reagente	2531
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	16872
Hematócrito	16872
Dosagem de hemoglobina	16872
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8436
HBsAg	8436
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	16872
Eletroforese de hemoglobina	8436
Ultrassonografia obstétrica	8436
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8436
Cultura de bactérias para identificação	8436
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6327
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1266
ECG - Eletrocardiograma	380
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1266
Ultrassonografia obstétrica	2531
Tococardiografia ante-parto	1266
Contagem de plaquetas	380
Uréia	1266
Dosagem de creatina	1266
Dosagem de ácido úrico	1266
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1266
Dosagem de proteínas totais	1266
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8436
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	23283
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	31044
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4724
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4050
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8436
Teste da orelhinha	8436
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8436
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	31976
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	100
Leitos obstétricos (GAR)	15
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	79
Médio	50% dos diabéticos	196
Alto	25% dos diabéticos	98
Muito alto	5% dos diabéticos	20
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	391

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	79	196	196	40
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	40	196	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	40	196	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	40	196	98	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	40	196	98	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	157	391	391	79
Exames de patologia	Dosagem de creatina	79	196	196	79
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	79	196	98	40
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	79	196	98	20
Oftalmológicos	Fundoscopia	79	196	98	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	79	196	98	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	16	40	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	79	196	98	40

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Baixo	40% dos hipertensos	485
Moderado	35% dos hipertensos	425
Alto	25% dos hipertensos	303
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	391

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1212
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1212
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1212
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1212
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1212
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1212
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1212
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1212
Oftalmológicos	Fundoscopia	1212
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1212

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	106
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	299

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	299
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	299
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	299
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	299
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	299
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	299
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	48
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	299

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	299
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	299
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	299
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	111
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	111
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	239

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	239
Exames de patologia clínica	Glicemia	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	239
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	239
Exames em imagem	Eletrocardiograma	24
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	24

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	517
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	81
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	652	517	49	81	22
Laboratorial	Microalbuminúria	652	517	49	162	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	652	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	652	0	0	81	22
Laboratorial	Gasometria venosa	652	0	0	81	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	652	517	49	162	22
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	652	0	0	81	22
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	652	0	0	81	22
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	652	0	0	81	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	652	0	0	81	22
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	652	0	0	81	11
Laboratorial	Ferritina	652	0	0	81	22
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	652	0	0	81	22
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	652	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	652	517	49	162	22
Laboratorial	Fósforo	652	0	0	81	22
Laboratorial	AntiHbs	652	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	652	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	652	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	652	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	652	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	29
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	19

Resultados Ambulatoriais

Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	29

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	29			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	29			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		19	9	2
Acompanhamento clínico		19	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		19	9	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240895	2018	Riacho da Cruz	10789	177
--------	------	----------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	11329
Gestante de risco habitual	9630
Gestante de alto risco	1700
Estimativa de número total de recém nascidos	11329
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	21471
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	21363
População feminina em idade fértil	59

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	33986
Consulta puerperal (Consulta médica)	11329
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	33986
Consulta odontológica na atenção básica	11329
Atividade Educativa/Orientação em grupo	45314
Determinação direta e reversa de grupo ABO	11329
Pesquisa de fator RH	11329
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3399
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	22657
Dosagem de glicose	22657
Dosagem proteinúria - fita reagente	3399
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	22657
Hematócrito	22657
Dosagem de hemoglobina	22657
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	11329
HBsAg	11329
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	22657
Eletroforese de hemoglobina	11329
Ultrasonografia obstétrica	11329
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11329
Cultura de bactérias para identificação	11329

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8497
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1700
ECG - Eletrocardiograma	510
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1700
Ultrassonografia obstétrica	3399
Tococardiografia ante-parto	1700
Contagem de plaquetas	510
Uréria	1700
Dosagem de creatina	1700
Dosagem de ácido úrico	1700
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1700
Dosagem de proteínas totais	1700
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11329
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	31267
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	41689
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6344
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5438
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11329
Teste da orelhinha	11329
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11329
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	42941
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	135
Leitos obstétricos (GAR)	21
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				105	
Médio	50% dos diabéticos				263	
Alto	25% dos diabéticos				132	
Muito alto	5% dos diabéticos				27	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				525	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		105	263	263	53
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		53	263	132	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		53	263	132	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		53	263	132	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		53	263	132	27
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		210	525	525	105
Exames de patologia	Dosagem de creatina		105	263	263	105
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		105	263	132	53
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		105	263	132	27
Oftalmológicos	Fundoscopia		105	263	132	27
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		105	263	132	27
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		21	53	27	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		105	263	132	53
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				652	
Moderado	35% dos hipertensos				570	
Alto	25% dos hipertensos				407	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				525	
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose				1628	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total				1628	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL				1628	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL				1628	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios				1628	
Exames de patologia	Dosagem de creatina				1628	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina				1628	
Exames de patologia	Dosagem de potássio				1628	

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	1628
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1628
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	142
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	402
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	402
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	402
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	402
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	402
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	402
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	402
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	402
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	402
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	65
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	402
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	402
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	402
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	41
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	402
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	402
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	41
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	149
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	149
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	28
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	321

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	321
Exames de patologia clínica	Glicemia	321
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	321
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	321
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	321
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	321
Exames em imagem	Eletrocardiograma	33
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	33

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	694
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	66
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	109
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	875	694	66	109	29
Laboratorial	Microalbuminúria	875	694	66	217	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	875	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	875	0	0	109	29
Laboratorial	Gasometria venosa	875	0	0	109	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	875	694	66	217	29
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	875	0	0	109	29
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	875	0	0	109	29
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	875	0	0	109	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	875	0	0	109	29

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	875	0	0	109	15
Laboratorial	Ferritina	875	0	0	109	29
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	875	0	0	109	29
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	875	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	875	694	66	217	29
Laboratorial	Fósforo	875	0	0	109	29
Laboratorial	AntiHbs	875	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	875	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	875	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	875	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	875	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	38
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	25
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	38

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	38			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	38			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		25	12	3
Acompanhamento clínico		25	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		25	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241100	2018	Riacho de Santana	4472	66
--------	------	-------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	4696
Gestante de risco habitual	3992
Gestante de alto risco	705
Estimativa de número total de recém nascidos	4696
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	8900
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	8855
População feminina em idade fértil	22
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	14087
Consulta puerperal (Consulta médica)	4696
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	14087
Consulta odontológica na atenção básica	4696
Atividade Educativa/Orientação em grupo	18783
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4696
Pesquisa de fator RH	4696
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1409
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	9392
Dosagem de glicose	9392
Dosagem proteinúria - fita reagente	1409
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	9392
Hematócrito	9392
Dosagem de hemoglobina	9392
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4696
HBsAg	4696
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	9392
Eletroforese de hemoglobina	4696
Ultrassonografia obstétrica	4696
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4696
Cultura de bactérias para identificação	4696
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3522
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	705
ECG - Eletrocardiograma	212
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	705
Ultrassonografia obstétrica	1409
Tococardiografia ante-parto	705
Contagem de plaquetas	212
Uréria	705
Dosagem de creatina	705
Dosagem de ácido úrico	705
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	705
Dosagem de proteínas totais	705
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4696

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12960				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	17280				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2630				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2254				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4696				
Teste da orelhinha	4696				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4696				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	17799				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	56				
Leitos obstétricos (GAR)	9				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	44			
Médio	50% dos diabéticos	109			
Alto	25% dos diabéticos	55			
Muito alto	5% dos diabéticos	11			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	218			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de glicose	44	109	109	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	22	109	55	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	22	109	55	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	22	109	55	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	22	109	55	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	88	218	218	44
Exames de patologia	Dosagem de creatina	44	109	109	44
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	44	109	55	22
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	44	109	55	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	44	109	55	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	44	109	55	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	22	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	44	109	55	22

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	270
Moderado	35% dos hipertensos	237
Alto	25% dos hipertensos	169
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	218

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	675
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	675
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	675
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	675
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	675
Exames de patologia	Dosagem de creatina	675
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	675
Exames de patologia	Dosagem de potássio	675
Oftalmológicos	Fundoscopia	675
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	675

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	59
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	167

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	167
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	167
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	167

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	167
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	167
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	167
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	27
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	167
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	167
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	167
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	167
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	62
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	62
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	133

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	133
Exames de patologia clínica	Glicemia	133
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	133

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	133
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	133
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	133
Exames em imagem	Eletrocardiograma	14
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	14

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	288
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	45
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	363	288	27	45	12
Laboratorial	Microalbuminúria	363	288	27	90	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	363	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	363	0	0	45	12
Laboratorial	Gasometria venosa	363	0	0	45	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	363	288	27	90	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	363	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	363	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	363	0	0	45	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	363	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	363	0	0	45	6
Laboratorial	Ferritina	363	0	0	45	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	363	0	0	45	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	363	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	363	288	27	90	12
Laboratorial	Fósforo	363	0	0	45	12
Laboratorial	AntiHbs	363	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	363	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	363	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	363	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	363	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria	Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica	Dosagem de creatina			1	
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria	Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais			16	
RISCO	Parâmetro			Parâmetro	
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC			11	
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC			5	
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC			1	
Total	0,85% da população com 65 anos e mais			16	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		16			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		16			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			11	5	1
Acompanhamento clínico			11	5	1
Consulta médica em atenção especializada				5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			11	5	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241110	2018	Riachuelo	3608	39	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				3789	
Gestante de risco habitual				3221	
Gestante de alto risco				569	
Estimativa de número total de recém nascidos				3789	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				7180	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				7144	
População feminina em idade fértil				13	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				11366	
Consulta pueperal (Consulta médica)				3789	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				11366	
Consulta odontologica na atenção básica				3789	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				15154	

Resultados Ambulatoriais

Determinação direta e reversa de grupo ABO	3789
Pesquisa de fator RH	3789
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1137
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	7577
Dosagem de glicose	7577
Dosagem proteinúria - fita reagente	1137
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	7577
Hematócrito	7577
Dosagem de hemoglobina	7577
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3789
HBsAg	3789
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	7577
Eletroforese de hemoglobina	3789
Ultrasonografia obstétrica	3789
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3789
Cultura de bactérias para identificação	3789
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2842
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	569
ECG - Eletrocardiograma	171
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	569
Ultrassonografia obstétrica	1137
Tococardiografia ante-parto	569
Contagem de plaquetas	171
Uréia	569
Dosagem de creatina	569
Dosagem de ácido úrico	569
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	569
Dosagem de proteínas totais	569
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3789
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	10456
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	13942
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2122
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1819
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3789
Teste da orelhinha	3789
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3789
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	14360
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		2 a.e/população coberta/ano			
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica		0			
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0			
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)		De acordo com diagnóstico			
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		1 a.e/população coberta/ano			
Vacinação básica		De acordo com diagnóstico			
Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		45			
Leitos obstétricos (GAR)		7			
UTI adulto (consulta de especialidades)		1			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				36
Médio	50% dos diabéticos				88
Alto	25% dos diabéticos				44
Muito alto	5% dos diabéticos				9
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				176
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	36	88	88	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	18	88	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	18	88	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	18	88	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	18	88	44	9
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	71	176	176	36
Exames de patologia	Dosagem de creatina	36	88	88	36
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	36	88	44	18
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	36	88	44	9
Oftalmológicos	Fundoscopia	36	88	44	9
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	36	88	44	9
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	18	9	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	36	88	44	18
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					

Resultados Ambulatoriais

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	218
Moderado	35% dos hipertensos	191
Alto	25% dos hipertensos	137
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	176
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	545
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	545
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	545
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	545
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	545
Exames de patologia	Dosagem de creatina	545
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	545
Exames de patologia	Dosagem de potássio	545
Oftalmológicos	Fundoscopia	545
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	545
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	48
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	135
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	135
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	135
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	135
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	135
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	135
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	135
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	135
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	135
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	22
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	135
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	135
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	135
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	135
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	135
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14

Resultados Ambulatoriais

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	50
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	50
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-----------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	108

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	108
Exames de patologia clínica	Glicemia	108
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	108
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	108
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	108
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	108
Exames em imagem	Eletrocardiograma	11
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	11

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	233
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	22
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	37
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	293	233	22	37	10
Laboratorial	Microalbuminúria	293	233	22	73	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	293	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	293	0	0	37	10
Laboratorial	Gasometria venosa	293	0	0	37	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	293	233	22	73	10
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	293	0	0	37	10
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	293	0	0	37	10
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	293	0	0	37	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	293	0	0	37	10
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	293	0	0	37	5
Laboratorial	Ferritina	293	0	0	37	10
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	293	0	0	37	10
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	293	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	293	233	22	73	10
Laboratorial	Fósforo	293	0	0	37	10
Laboratorial	AntiHbs	293	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	293	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	293	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	293	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	293	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	13
RISCO	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	13

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	13			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	13			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	4	1
Acompanhamento clínico		9	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241120	2018	Rodolfo Fernandes	39355	563
--------	------	-------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	41323
Gestante de risco habitual	35125
Gestante de alto risco	6199
Estimativa de número total de recém nascidos	41323
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	78317
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	77923
População feminina em idade fértil	186

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	123969
Consulta pueperal (Consulta médica)	41323
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	123969
Consulta odontológica na atenção básica	41323
Atividade Educativa/Orientação em grupo	165291
Determinação direta e reversa de grupo ABO	41323
Pesquisa de fator RH	41323
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	12397
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	82646
Dosagem de glicose	82646
Dosagem proteinúria - fita reagente	12397
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	82646
Hematócrito	82646
Dosagem de hemoglobina	82646
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	41323
HBsAg	41323
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	82646
Eletroforese de hemoglobina	41323
Ultrasonografia obstétrica	41323
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	41323

Resultados Ambulatoriais

Cultura de bactérias para identificação	41323
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	30993
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	6199
ECG - Eletrocardiograma	1860
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	6199
Ultrassonografia obstétrica	12397
Tococardiografia ante-parto	6199
Contagem de plaquetas	1860
Uréria	6199
Dosagem de creatina	6199
Dosagem de ácido úrico	6199
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	6199
Dosagem de proteínas totais	6199
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	41323
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	114051
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	152068
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	23141
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	19835
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	41323
Teste da orelhinha	41323
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	41323
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	156633
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	490
Leitos obstétricos (GAR)	74
UTI adulto (consulta de especialidades)	10
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	383
Médio	50% dos diabéticos	958
Alto	25% dos diabéticos	479
Muito alto	5% dos diabéticos	96
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1915

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	383	958	958	192
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	192	958	479	96
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	192	958	479	96
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	192	958	479	96
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	192	958	479	96
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	766	1915	1915	383
Exames de patologia	Dosagem de creatina	383	958	958	383
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	383	958	479	192
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	383	958	479	96
Oftalmológicos	Fundoscopia	383	958	479	96
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	383	958	479	96
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	77	192	96	39
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	383	958	479	192

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	2375
Moderado	35% dos hipertensos	2078
Alto	25% dos hipertensos	1485
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1915

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	5937
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	5937
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	5937
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	5937
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	5937
Exames de patologia	Dosagem de creatina	5937
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	5937

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de potássio	5937
Oftalmológicos	Fundoscopia	5937
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	5937
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	518
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1464
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1464
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1464
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1464
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1464
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1464
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1464
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1464
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1464
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	235
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1464
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1464
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1464
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	147
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1464
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1464
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	147
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	541
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	32
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	11
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		7
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	541
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	10

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	11
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	14
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	19
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	19
Exames de patologia clínica	Glicemia	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	19
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	19
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	19
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	7
Diagnóstico em cardiologia	Holter	7

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	56

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	56
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	101
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	56
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	56
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	56
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	56
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	56

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	46
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	1171

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
--------------------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Hemograma	46
Exames de patologia clínica	Glicemia	46
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	46
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	46
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	46
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	46
Exames de patologia clínica	(TSH)	46
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	45
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	44
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	44
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	46

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1171
Exames de patologia clínica	Glicemia	1171
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1171
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1171
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1171
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1171
Exames em imagem	Eletrocardiograma	118
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	118

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2531
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	238
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	396
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	4
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	20
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	3191	2531	238	396	106
Laboratorial	Microalbuminúria	3191	2531	238	791	53
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	3191	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	3191	0	0	396	106
Laboratorial	Gasometria venosa	3191	0	0	396	53
Laboratorial	Dosagem de creatina	3191	2531	238	791	106
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	3191	0	0	396	106
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	3191	0	0	396	106
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	3191	0	0	396	53

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	3191	0	0	396	106
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	3191	0	0	396	53
Laboratorial	Ferritina	3191	0	0	396	106
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	3191	0	0	396	106
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	3191	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	3191	2531	238	791	106
Laboratorial	Fósforo	3191	0	0	396	106
Laboratorial	AntiHbs	3191	0	0	0	27
Laboratorial	AntiHcv	3191	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	3191	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	3191	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	3191	0	0	0	27

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	138
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	89
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	41
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	9
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	138

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	138			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	35			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	138			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		89	41	9
Acompanhamento clínico		89	41	9
Consulta médica em atenção especializada			41	9
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		89	41	9

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

240933	2018	Tibau	5480	68
--------	------	-------	------	----

Resultados Ambulatoriais

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5754
Gestante de risco habitual	4891
Gestante de alto risco	864
Estimativa de número total de recém nascidos	5754
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10906
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10851
População feminina em idade fértil	23

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	17262
Consulta puerperal (Consulta médica)	5754
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	17262
Consulta odontológica na atenção básica	5754
Atividade Educativa/Orientação em grupo	23016
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5754
Pesquisa de fator RH	5754
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1727
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	11508
Dosagem de glicose	11508
Dosagem proteinúria - fita reagente	1727
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	11508
Hematócrito	11508
Dosagem de hemoglobina	11508
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5754
HBsAg	5754
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	11508
Eletroforese de hemoglobina	5754
Ultrasonografia obstétrica	5754
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5754
Cultura de bactérias para identificação	5754

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	4316
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	864
ECG - Eletrocardiograma	259
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	864
Ultrassonografia obstétrica	1727
Tococardiografia ante-parto	864
Contagem de plaquetas	259
Uréria	864
Dosagem de creatina	864
Dosagem de ácido úrico	864
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	864
Dosagem de proteínas totais	864

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Resultados Ambulatoriais

Visita domiciliar por profissional de nível superior	5754	
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	15882	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	21175	
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3223	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2762	
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5754	
Teste da orelhinha	5754	
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5754	
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	21811	
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica	0	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0	
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos	69	
Leitos obstétricos (GAR)	11	
UTI adulto (consulta de especialidades)	2	
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	54
Médio	50% dos diabéticos	134
Alto	25% dos diabéticos	67
Muito alto	5% dos diabéticos	14
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	267
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco

Resultados Ambulatoriais

		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	54	134	134	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	107	267	267	54
Exames de patologia	Dosagem de creatina	54	134	134	54
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	54	134	67	27
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fundoscopia	54	134	67	14
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	27	14	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	54	134	67	27

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	331
Moderado	35% dos hipertensos	290
Alto	25% dos hipertensos	207
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	267

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	827
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	827
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	827
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	827
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	827
Exames de patologia	Dosagem de creatina	827
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	827
Exames de patologia	Dosagem de potássio	827
Oftalmológicos	Fundoscopia	827
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	827

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	73
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	204

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	204
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	204
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	204
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	204
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	204
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	33
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	204

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	204
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	204
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	76
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	76
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	163

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	163
Exames de patologia clínica	Glicemia	163

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	163
Exames em imagem	Eletrocardiograma	17
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	17

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	353
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	34
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	56
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	445	353	34	56	15
Laboratorial	Microalbuminúria	445	353	34	111	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	445	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	445	0	0	56	15
Laboratorial	Gasometria venosa	445	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	445	353	34	111	15
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	445	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	445	0	0	56	8
Laboratorial	Ferritina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	445	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	445	353	34	111	15
Laboratorial	Fósforo	445	0	0	56	15
Laboratorial	AntiHbs	445	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	445	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	445	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	445	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	445	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap	Parâmetro		
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1		
Patologia clínica		Dosagem de creatina	1		
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1		
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais	20		
RISCO		Parâmetro	Parâmetro		
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC	13		
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC	6		
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	2		
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	20		
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		20			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		5			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)		20			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			13	6	2
Acompanhamento clínico			13	6	2
Consulta médica em atenção especializada				6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			13	6	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241140	2018	Ruy Barbosa	12954	108	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					13602
Gestante de risco habitual					11562
Gestante de alto risco					2041
Estimativa de número total de recém nascidos					13602
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					25779
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					25649
População feminina em idade fértil					36
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					40806
Consulta pueperal (Consulta médica)					13602
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					40806
Consulta odontologica na atenção básica					13602

Resultados Ambulatoriais

Atividade Educativa/Orientação em grupo	54407
Determinação direta e reversa de grupo ABO	13602
Pesquisa de fator RH	13602
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4081
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	27204
Dosagem de glicose	27204
Dosagem proteinúria - fita reagente	4081
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	27204
Hematócrito	27204
Dosagem de hemoglobina	27204
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	13602
HBsAg	13602
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	27204
Eletroforese de hemoglobina	13602
Ultrasonografia obstétrica	13602
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	13602
Cultura de bactérias para identificação	13602
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10202
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2041
ECG - Eletrocardiograma	613
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2041
Ultrassonografia obstétrica	4081
Tocardiografia ante-parto	2041
Contagem de plaquetas	613
Uréria	2041
Dosagem de creatina	2041
Dosagem de ácido úrico	2041
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2041
Dosagem de proteínas totais	2041
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	13602
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	37541
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	50055
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7617
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6529
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13602
Teste da orelhinha	13602
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13602
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	51557
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	162				
Leitos obstétricos (GAR)	25				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				127
Médio	50% dos diabéticos				316
Alto	25% dos diabéticos				158
Muito alto	5% dos diabéticos				32
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				631
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	127	316	316	64
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	64	316	158	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	64	316	158	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	64	316	158	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	64	316	158	32
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	253	631	631	127
Exames de patologia	Dosagem de creatina	127	316	316	127
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	127	316	158	64
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	127	316	158	32
Oftalmológicos	Fundoscopia	127	316	158	32
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	127	316	158	32
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	26	64	32	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	127	316	158	64
População-alvo: 18 anos e mais					

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	782
Moderado	35% dos hipertensos	684
Alto	25% dos hipertensos	489
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	631
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1955
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1955
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1955
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1955
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1955
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1955
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1955
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1955
Oftalmológicos	Fundoscopia	1955
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1955
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	171
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	482
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	482
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	482
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	482
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	482
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	482
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	482
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	482
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	482
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	78
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	482
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	482
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	482
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	49
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	482
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	482

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	49
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	178
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	178
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	19
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	34
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	19

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	16
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	386

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Exames de patologia clínica	(TSH)	16
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	15
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	386
Exames de patologia clínica	Glicemia	386
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	386
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	386
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	386
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	386
Exames em imagem	Eletrocardiograma	39
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	39

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	834
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	79
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	131
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1051	834	79	131	35
Laboratorial	Microalbuminúria	1051	834	79	261	18
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1051	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1051	0	0	131	35
Laboratorial	Gasometria venosa	1051	0	0	131	18
Laboratorial	Dosagem de creatina	1051	834	79	261	35
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1051	0	0	131	35
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1051	0	0	131	35
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1051	0	0	131	18
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1051	0	0	131	35
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1051	0	0	131	18
Laboratorial	Ferritina	1051	0	0	131	35
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1051	0	0	131	35
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1051	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1051	834	79	261	35
Laboratorial	Fósforo	1051	0	0	131	35
Laboratorial	AntiHbs	1051	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1051	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1051	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1051	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1051	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	46

Resultados Ambulatoriais

RISCO		Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC		30	
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC		14	
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC		3	
Total		0,85% da população com 65 anos e mais		46	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		46			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		12			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		46			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			30	14	3
Acompanhamento clínico			30	14	3
Consulta médica em atenção especializada				14	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			30	14	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241142	2018	Santa Cruz	2670	29	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				2804	
Gestante de risco habitual				2383	
Gestante de alto risco				421	
Estimativa de número total de recém nascidos				2804	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				5314	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				5287	
População feminina em idade fértil				10	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				8411	
Consulta pueperal (Consulta médica)				2804	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				8411	
Consulta odontologica na atenção básica				2804	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				11214	
Determinação direta e reversa de grupo ABO				2804	
Pesquisa de fator RH				2804	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				842	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				5607	
Dosagem de glicose				5607	
Dosagem proteinúria - fita reagente				842	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				5607	
Hematócrito				5607	
Dosagem de hemoglobina				5607	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				2804	
HBsAg				2804	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				5607	
Eletrforese de hemoglobina				2804	
Ultrasonografia obstétrica				2804	

Resultados Ambulatoriais

Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2804
Cultura de bactérias para identificação	2804
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2103
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	421
ECG - Eletrocardiograma	127
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	421
Ultrassonografia obstétrica	842
Tococardiografia ante-parto	421
Contagem de plaquetas	127
Uréria	421
Dosagem de creatina	421
Dosagem de ácido úrico	421
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	421
Dosagem de proteínas totais	421
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2804
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7738
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10317
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1570
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1346
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2804
Teste da orelhinha	2804
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2804
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	10627
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	34
Leitos obstétricos (GAR)	5
UTI adulto (consulta de especialidades)	1

Resultados Ambulatoriais

UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	26
Médio	50% dos diabéticos	65
Alto	25% dos diabéticos	33
Muito alto	5% dos diabéticos	7
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	130

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	26	65	65	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	13	65	33	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	52	130	130	26
Exames de patologia	Dosagem de creatina	26	65	65	26
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	26	65	33	13
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	26	65	33	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	26	65	33	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	26	65	33	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	13	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	26	65	33	13

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	162
Moderado	35% dos hipertensos	141
Alto	25% dos hipertensos	101
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	130

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	403
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	403
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	403
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	403
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	403
Exames de patologia	Dosagem de creatina	403

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	403
Exames de patologia	Dosagem de potássio	403
Oftalmológicos	Fundoscopia	403
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	403
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	36
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	100
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	100
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	100
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	100
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	100
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	100
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	100
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	100
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	100
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	16
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	100
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	100
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	100
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	100
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	100
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	37
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	37

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	80

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	80
Exames de patologia clínica	Glicemia	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	80
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	80
Exames em imagem	Eletrocardiograma	8
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	8

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	172
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	17
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	217	172	17	27	8
Laboratorial	Microalbuminúria	217	172	17	54	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	217	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	217	0	0	27	8
Laboratorial	Gasometria venosa	217	0	0	27	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	217	172	17	54	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	217	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	217	0	0	27	8

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	217	0	0	27	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	217	0	0	27	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	217	0	0	27	4
Laboratorial	Ferritina	217	0	0	27	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	217	0	0	27	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	217	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	217	172	17	54	8
Laboratorial	Fósforo	217	0	0	27	8
Laboratorial	AntiHbs	217	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	217	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	217	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	217	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	217	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	6
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	10

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		6	3	1
Acompanhamento clínico		6	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		6	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

Resultados Ambulatoriais

241150	2018	Santana do Matos	23988	272
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				25188
Gestante de risco habitual				21410
Gestante de alto risco				3779
Estimativa de número total de recém nascidos				25188
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				47737
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				47497
População feminina em idade fértil				90
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				75563
Consulta puerperal (Consulta médica)				25188
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				75563
Consulta odontologica na atenção básica				25188
Atividade Educativa/Orientação em grupo				100750
Determinação direta e reversa de grupo ABO				25188
Pesquisa de fator RH				25188
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				7557
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				50375
Dosagem de glicose				50375
Dosagem proteinúria - fita reagente				7557
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				50375
Hematócrito				50375
Dosagem de hemoglobina				50375
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				25188
HBsAg				25188
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				50375
Eletroforese de hemoglobina				25188
Ultrasonografia obstétrica				25188
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				25188
Cultura de bactérias para identificação				25188
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				18891
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				3779
ECG - Eletrocardiograma				1134
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				3779
Ultrassonografia obstétrica				7557
Tococardiografia ante-parto				3779
Contagem de plaquetas				1134
Uréria				3779
Dosagem de creatina				3779
Dosagem de ácido úrico				3779
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				3779
Dosagem de proteínas totais				3779

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Visita domiciliar por profissional de nível superior	25188
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	69518
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	92690
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	14105
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	12090
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	25188
Teste da orelhinha	25188
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	25188
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	95473
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	299
Leitos obstétricos (GAR)	45
UTI adulto (consulta de especialidades)	6
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	234
Médio	50% dos diabéticos	584
Alto	25% dos diabéticos	292
Muito alto	5% dos diabéticos	59
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1167

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	234	584	584	117
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	117	584	292	59
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	117	584	292	59
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	117	584	292	59
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	117	584	292	59
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	467	1167	1167	234
Exames de patologia	Dosagem de creatina	234	584	584	234
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	234	584	292	117
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	234	584	292	59
Oftalmológicos	Fundoscopia	234	584	292	59
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	234	584	292	59
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	47	117	59	24
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	234	584	292	117

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	1448
Moderado	35% dos hipertensos	1267
Alto	25% dos hipertensos	905
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1167

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	3619
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	3619
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	3619
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	3619
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	3619
Exames de patologia	Dosagem de creatina	3619
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	3619
Exames de patologia	Dosagem de potássio	3619
Oftalmológicos	Fundoscopia	3619
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	3619

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	316
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	893

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	893
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	893
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	893

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	893
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	893
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	893
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	893
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	893
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	143
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	893

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	893
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	893
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	90

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	893
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	893
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	90

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	330
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	20
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	7
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		4
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	330
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	6
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	7
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	9
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	12
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	4
Diagnóstico em cardiologia	Holter	4

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	35

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	35
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	62
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	35
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	35
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	35
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	35
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	35

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	28
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	714

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	28
Exames de patologia clínica	Glicemia	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	28
Exames de patologia clínica	(TSH)	28
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	28
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	27
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	27
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	28

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	714

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	714
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	714
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	714
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	714
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	714
Exames em imagem	Eletrocardiograma	72
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	72

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1543
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	145
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	242
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	17
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	13
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1945	1543	145	242	65
Laboratorial	Microalbuminúria	1945	1543	145	483	33
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1945	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1945	0	0	242	65
Laboratorial	Gasometria venosa	1945	0	0	242	33
Laboratorial	Dosagem de creatina	1945	1543	145	483	65
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1945	0	0	242	65
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1945	0	0	242	65
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1945	0	0	242	33
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1945	0	0	242	65
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1945	0	0	242	33
Laboratorial	Ferritina	1945	0	0	242	65
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1945	0	0	242	65
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1945	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1945	1543	145	483	65
Laboratorial	Fósforo	1945	0	0	242	65
Laboratorial	AntiHbs	1945	0	0	0	17
Laboratorial	AntiHcv	1945	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1945	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1945	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1945	0	0	0	17

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			2
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			2
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			2
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			2
Patologia clínica		Dosagem de creatina			2
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais			85
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			54
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			25
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			6
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			85
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		85			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		22			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		85			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			54	25	6
Acompanhamento clínico			54	25	6
Consulta médica em atenção especializada				25	6
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			54	25	6
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241160	2018	Santana do Seridó	2778	44	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					2917
Gestante de risco habitual					2480
Gestante de alto risco					438
Estimativa de número total de recém nascidos					2917
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					5529
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					5501
População feminina em idade fértil					15
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					8751
Consulta pueperal (Consulta médica)					2917
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					8751

Resultados Ambulatoriais

Consulta odontológica na atenção básica	2917
Atividade Educativa/Orientação em grupo	11668
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2917
Pesquisa de fator RH	2917
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	876
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5834
Dosagem de glicose	5834
Dosagem proteinúria - fita reagente	876
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5834
Hematócrito	5834
Dosagem de hemoglobina	5834
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2917
HBsAg	2917
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5834
Eletroforese de hemoglobina	2917
Ultrasonografia obstétrica	2917
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2917
Cultura de bactérias para identificação	2917
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2188
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	438
ECG - Eletrocardiograma	132
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	438
Ultrassonografia obstétrica	876
Tococardiografia ante-parto	438
Contagem de plaquetas	132
Uréria	438
Dosagem de creatina	438
Dosagem de ácido úrico	438
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	438
Dosagem de proteínas totais	438
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2917
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	8051
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10735
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1634
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1401
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2917
Teste da orelhinha	2917
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2917
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	11057
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	35				
Leitos obstétricos (GAR)	6				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				28
Médio	50% dos diabéticos				68
Alto	25% dos diabéticos				34
Muito alto	5% dos diabéticos				7
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				136
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	28	68	68	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	14	68	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	14	68	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	14	68	34	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	14	68	34	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	55	136	136	28
Exames de patologia	Dosagem de creatina	28	68	68	28
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	28	68	34	14
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	28	68	34	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	28	68	34	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	28	68	34	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	14	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	28	68	34	14

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	168
Moderado	35% dos hipertensos	147
Alto	25% dos hipertensos	105
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	136
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	420
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	420
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	420
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	420
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	420
Exames de patologia	Dosagem de creatina	420
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	420
Exames de patologia	Dosagem de potássio	420
Oftalmológicos	Fundoscopia	420
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	420
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	37
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	104
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	104
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	104
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	104
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	104
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	104
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	104
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	104
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	104
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	17
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	104
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	104
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	104
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	104

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	104
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	39
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	39
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	4
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	83
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	4
Exames de patologia clínica		Glicemia	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica		(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	83
Exames de patologia clínica		Glicemia	83
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	83
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	83
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	83
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	83
Exames em imagem		Eletrocardiograma	9
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	9
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	179
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	17
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	28
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1	
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			2	
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	226	179	17	28	8
Laboratorial	Microalbuminúria	226	179	17	56	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	226	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	226	0	0	28	8
Laboratorial	Gasometria venosa	226	0	0	28	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	226	179	17	56	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	226	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	226	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	226	0	0	28	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	226	0	0	28	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	226	0	0	28	4
Laboratorial	Ferritina	226	0	0	28	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	226	0	0	28	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	226	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	226	179	17	56	8
Laboratorial	Fósforo	226	0	0	28	8
Laboratorial	AntiHbs	226	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	226	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	226	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	226	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	226	0	0	0	2
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	10
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	7
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	10

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		7	3	1
Acompanhamento clínico		7	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		7	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241170	2018	Santo Antônio	4401	61
--------	------	---------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4622
Gestante de risco habitual	3928
Gestante de alto risco	694
Estimativa de número total de recém nascidos	4622
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	8758
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	8714
População feminina em idade fértil	21

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	13864
Consulta puerperal (Consulta médica)	4622
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	13864
Consulta odontológica na atenção básica	4622
Atividade Educativa/Orientação em grupo	18485
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4622
Pesquisa de fator RH	4622
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1387
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	9243
Dosagem de glicose	9243
Dosagem proteinúria - fita reagente	1387
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	9243
Hematócrito	9243
Dosagem de hemoglobina	9243
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4622
HBsAg	4622
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	9243
Eletroforese de hemoglobina	4622

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica	4622
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4622
Cultura de bactérias para identificação	4622
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3466
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	694
ECG - Eletrocardiograma	208
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	694
Ultrassonografia obstétrica	1387
Tococardiografia ante-parto	694
Contagem de plaquetas	208
Uréia	694
Dosagem de creatina	694
Dosagem de ácido úrico	694
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	694
Dosagem de proteínas totais	694
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4622
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12755
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	17006
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2588
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2219
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4622
Teste da orelhinha	4622
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4622
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	17516
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	55
Leitos obstétricos (GAR)	9

Resultados Ambulatoriais

UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	43
Médio	50% dos diabéticos	108
Alto	25% dos diabéticos	54
Muito alto	5% dos diabéticos	11
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	215

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	43	108	108	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	22	108	54	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	22	108	54	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	22	108	54	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	22	108	54	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	86	215	215	43
Exames de patologia	Dosagem de creatina	43	108	108	43
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	43	108	54	22
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	43	108	54	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	43	108	54	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	43	108	54	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	22	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	43	108	54	22

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	266
Moderado	35% dos hipertensos	233
Alto	25% dos hipertensos	166
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	215

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	664
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	664
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	664
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	664
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	664

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de creatina	664
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	664
Exames de patologia	Dosagem de potássio	664
Oftalmológicos	Fundoscopia	664
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	664
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	58
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	164
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	164
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	164
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	164
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	164
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	164
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	164
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	27
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	164
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	164
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	164
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	61
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	61
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	131

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	131
Exames de patologia clínica	Glicemia	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	131
Exames em imagem	Eletrocardiograma	14
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	14

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	284
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	45
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	357	284	27	45	12
Laboratorial	Microalbuminúria	357	284	27	89	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	357	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	357	0	0	45	12
Laboratorial	Gasometria venosa	357	0	0	45	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	357	284	27	89	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	357	0	0	45	12

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de hematócrito	357	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	357	0	0	45	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	357	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	357	0	0	45	6
Laboratorial	Ferritina	357	0	0	45	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	357	0	0	45	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	357	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	357	284	27	89	12
Laboratorial	Fósforo	357	0	0	45	12
Laboratorial	AntiHbs	357	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	357	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	357	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	357	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	357	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	16
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	16

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	16			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	16			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

Resultados Ambulatoriais

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
241180	2018	São Bento do Norte	3573	37
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				3752
Gestante de risco habitual				3189
Gestante de alto risco				563
Estimativa de número total de recém nascidos				3752
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				7111
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				7075
População feminina em idade fértil				13
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				11255
Consulta pueperal (Consulta médica)				3752
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				11255
Consulta odontologica na atenção básica				3752
Atividade Educativa/Orientação em grupo				15007
Determinação direta e reversa de grupo ABO				3752
Pesquisa de fator RH				3752
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1126
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				7504
Dosagem de glicose				7504
Dosagem proteinúria - fita reagente				1126
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				7504
Hematócrito				7504
Dosagem de hemoglobina				7504
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				3752
HBsAg				3752
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				7504
Eletrforese de hemoglobina				3752
Ultrasonografia obstétrica				3752
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				3752
Cultura de bactérias para identificação				3752
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				2814
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				563
ECG - Eletrocardiograma				169
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				563
Ultrassonografia obstétrica				1126
Tococardiografia ante-parto				563
Contagem de plaquetas				169
Uréria				563
Dosagem de creatina				563
Dosagem de ácido úrico				563
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				563

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de proteínas totais		563
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		3752
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		10355
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		13807
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		2101
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		1801
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		3752
Teste da orelhinha		3752
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		3752
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		14221
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		45
Leitos obstétricos (GAR)		7
UTI adulto (consulta de especialidades)		1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	35
Médio	50% dos diabéticos	87
Alto	25% dos diabéticos	44
Muito alto	5% dos diabéticos	9

Resultados Ambulatoriais

Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			174	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	35	87	87	18
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	18	87	44	9
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	70	174	174	35
Exames de patologia	Dosagem de creatina	35	87	87	35
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	35	87	44	18
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	35	87	44	9
Oftalmológicos	Fundoscopia	35	87	44	9
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	35	87	44	9
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	18	9	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	35	87	44	18
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			216	
Moderado	35% dos hipertensos			189	
Alto	25% dos hipertensos			135	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			174	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	539			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	539			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	539			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	539			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	539			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	539			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	539			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	539			
Oftalmológicos	Fundoscopia	539			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	539			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			48	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			133	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	133			

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	133
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	133
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	133
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	133
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	133
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	133
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	133
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	22
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	133

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	133
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	133
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	133
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	133
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	14

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	50
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	50
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	107

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	107
Exames de patologia clínica	Glicemia	107
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	107
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	107
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	107
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	107
Exames em imagem	Eletrocardiograma	11
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	11

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	230
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	22
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	36
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	290	230	22	36	10
Laboratorial	Microalbuminúria	290	230	22	72	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	290	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	290	0	0	36	10
Laboratorial	Gasometria venosa	290	0	0	36	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	290	230	22	72	10
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	290	0	0	36	10
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	290	0	0	36	10
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	290	0	0	36	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	290	0	0	36	10
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	290	0	0	36	5
Laboratorial	Ferritina	290	0	0	36	10
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	290	0	0	36	10
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	290	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	290	230	22	72	10
Laboratorial	Fósforo	290	0	0	36	10
Laboratorial	AntiHbs	290	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	290	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	290	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	290	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	290	0	0	0	3

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	13

RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	9
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	13

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	13			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	13			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		9	4	1
Acompanhamento clínico		9	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		9	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241190	2018	São Bento do Trairí	4200	56
--------	------	---------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	4410
Gestante de risco habitual	3749
Gestante de alto risco	662
Estimativa de número total de recém nascidos	4410
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	8358
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	8316
População feminina em idade fértil	19

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	13230
---	-------

Resultados Ambulatoriais

Consulta puerperal (Consulta médica)	4410
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	13230
Consulta odontologica na atenção básica	4410
Atividade Educativa/Orientação em grupo	17640
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4410
Pesquisa de fator RH	4410
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1323
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8820
Dosagem de glicose	8820
Dosagem proteinúria - fita reagente	1323
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8820
Hematócrito	8820
Dosagem de hemoglobina	8820
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4410
HBsAg	4410
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8820
Eletroforese de hemoglobina	4410
Ultrasonografia obstétrica	4410
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4410
Cultura de bactérias para identificação	4410
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3308
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	662
ECG - Eletrocardiograma	199
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	662
Ultrassonografia obstétrica	1323
Tococardiografia ante-parto	662
Contagem de plaquetas	199
Uréia	662
Dosagem de creatina	662
Dosagem de ácido úrico	662
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	662
Dosagem de proteínas totais	662
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4410
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12172
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	16229
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2470
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2117
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4410
Teste da orelhinha	4410
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4410
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	16716				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	53				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	41			
Médio	50% dos diabéticos	103			
Alto	25% dos diabéticos	52			
Muito alto	5% dos diabéticos	11			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	205			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	41	103	103	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	21	103	52	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	82	205	205	41
Exames de patologia	Dosagem de creatina	41	103	103	41
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	41	103	52	21
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	41	103	52	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	41	103	52	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	41	103	52	11

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	21	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	41	103	52	21

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	254
Moderado	35% dos hipertensos	222
Alto	25% dos hipertensos	159
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	205

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	634
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	634
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	634
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	634
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	634
Exames de patologia	Dosagem de creatina	634
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	634
Exames de patologia	Dosagem de potássio	634
Oftalmológicos	Fundoscopia	634
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	634

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	56
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	157

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	157
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	157
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	157
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	157
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	157
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	157
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	25
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	157

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	157
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	157
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	157
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	58
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	58
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	125
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	5
Exames de patologia clínica		Glicemia	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica		(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	125
Exames de patologia clínica		Glicemia	125
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	125
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	125
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	125
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	125
Exames em imagem		Eletrocardiograma	13
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	13
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	271
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	26

Resultados Ambulatoriais

Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	43
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	341	271	26	43	12
Laboratorial	Microalbuminúria	341	271	26	85	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	341	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	341	0	0	43	12
Laboratorial	Gasometria venosa	341	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	341	271	26	85	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	341	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	341	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	341	0	0	43	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	341	0	0	43	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	341	0	0	43	6
Laboratorial	Ferritina	341	0	0	43	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	341	0	0	43	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	341	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	341	271	26	85	12
Laboratorial	Fósforo	341	0	0	43	12
Laboratorial	AntiHbs	341	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	341	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	341	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	341	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	341	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorido de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio		
Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	15

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC				
Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241200	2018	São Fernando	101102	1693
--------	------	--------------	--------	------

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	106158
Gestante de risco habitual	90234
Gestante de alto risco	15924
Estimativa de número total de recém nascidos	106158
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	201193
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	200182
População feminina em idade fértil	559

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	318472
Consulta puerperal (Consulta médica)	106158
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	318472
Consulta odontológica na atenção básica	106158
Atividade Educativa/Orientação em grupo	424629
Determinação direta e reversa de grupo ABO	106158
Pesquisa de fator RH	106158
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	31848
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	212315
Dosagem de glicose	212315
Dosagem proteinúria - fita reagente	31848
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	212315
Hematócrito	212315
Dosagem de hemoglobina	212315
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	106158
HBsAg	106158

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	212315
Eletroforese de hemoglobina	106158
Ultrasonografia obstétrica	106158
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	106158
Cultura de bactérias para identificação	106158
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	79618
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	15924
ECG - Eletrocardiograma	4778
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	15924
Ultrassonografia obstétrica	31848
Tocardiografia ante-parto	15924
Contagem de plaquetas	4778
Uréia	15924
Dosagem de creatina	15924
Dosagem de ácido úrico	15924
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	15924
Dosagem de proteínas totais	15924
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	106158
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	292994
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	390659
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	59448
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	50956
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	106158
Teste da orelhinha	106158
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	106158
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	402386
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	

Resultados Ambulatoriais

Leitos obstétricos	1257
Leitos obstétricos (GAR)	189
UTI adulto (consulta de especialidades)	26
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	984
Médio	50% dos diabéticos	2459
Alto	25% dos diabéticos	1230
Muito alto	5% dos diabéticos	246
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	4918

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	984	2459	2459	492
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	492	2459	1230	246
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	492	2459	1230	246
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	492	2459	1230	246
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	492	2459	1230	246
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	1967	4918	4918	984
Exames de patologia	Dosagem de creatina	984	2459	2459	984
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	984	2459	1230	492
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	984	2459	1230	246
Oftalmológicos	Fundoscopia	984	2459	1230	246
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	984	2459	1230	246
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	197	492	246	99
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	984	2459	1230	492

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	6101
Moderado	35% dos hipertensos	5338
Alto	25% dos hipertensos	3813
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	4918

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	15252
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	15252
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	15252

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	15252
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	15252
Exames de patologia	Dosagem de creatina	15252
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	15252
Exames de patologia	Dosagem de potássio	15252
Oftalmológicos	Fundoscopia	15252
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	15252

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	1330
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	3761

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	3761
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	3761
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	3761
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	3761
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	3761
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	3761
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	3761
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	3761
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	602
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	3761

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	3761
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3761
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	377

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	3761
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3761
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	377

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	1389
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	81
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	27
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		16
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	4
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		4

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	1389
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	25
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	27
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	35
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	47
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	16
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	47
Exames de patologia clínica	Glicemia	47
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	47
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	47
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	47
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	47
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	47
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	47
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	47
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	47
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	47
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	16
Diagnóstico em cardiologia	Holter	16
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	144
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	144
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	259
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	144
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	144
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	144
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	144
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	144
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	118
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	3007

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	118
Exames de patologia clínica	Glicemia	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	118
Exames de patologia clínica	(TSH)	118
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	116
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	112
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	112
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	118

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3007
Exames de patologia clínica	Glicemia	3007
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3007
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3007
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3007
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3007
Exames em imagem	Eletrocardiograma	301
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	301

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	6502
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	610
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	1016
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	68
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	10
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	51
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	9

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	8196	6502	610	1016	271
Laboratorial	Microalbuminúria	8196	6502	610	2032	136
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	8196	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	Gasometria venosa	8196	0	0	1016	136

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de creatina	8196	6502	610	2032	271
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	8196	0	0	1016	136
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	8196	0	0	1016	136
Laboratorial	Ferritina	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	8196	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	8196	6502	610	2032	271
Laboratorial	Fósforo	8196	0	0	1016	271
Laboratorial	AntiHbs	8196	0	0	0	68
Laboratorial	AntiHcv	8196	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	8196	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	8196	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	8196	0	0	0	68

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	5

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	5
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	4

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	355
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	227
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	106
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	23
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	355

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	355			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	89			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	355			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		227	106	23
Acompanhamento clínico		227	106	23

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada			106	23
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		227	106	23
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
241210	2018	São Francisco do Oeste	6179	67
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				6488
Gestante de risco habitual				5515
Gestante de alto risco				974
Estimativa de número total de recém nascidos				6488
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				12297
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				12235
População feminina em idade fértil				23
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				19464
Consulta puerperal (Consulta médica)				6488
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				19464
Consulta odontologica na atenção básica				6488
Atividade Educativa/Orientação em grupo				25952
Determinação direta e reversa de grupo ABO				6488
Pesquisa de fator RH				6488
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1947
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				12976
Dosagem de glicose				12976
Dosagem proteinúria - fita reagente				1947
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				12976
Hematócrito				12976
Dosagem de hemoglobina				12976
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				6488
HBsAg				6488
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				12976
Eletrforese de hemoglobina				6488
Ultrasonografia obstétrica				6488
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				6488
Cultura de bactérias para identificação				6488
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				4866
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				974
ECG - Eletrocardiograma				292
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				974
Ultrassonografia obstétrica				1947
Tococardiografia ante-parto				974
Contagem de plaquetas				292
Uréria				974
Dosagem de creatina				974

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de ácido úrico		974
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		974
Dosagem de proteínas totais		974
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		6488
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		17907
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		23876
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		3634
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		3115
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		6488
Teste da orelhinha		6488
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		6488
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		24593
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		77
Leitos obstétricos (GAR)		12
UTI adulto (consulta de especialidades)		2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	61
Médio	50% dos diabéticos	151

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos diabéticos	76
Muito alto	5% dos diabéticos	16
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	301

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	61	151	151	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	31	151	76	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	31	151	76	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	31	151	76	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	31	151	76	16
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	121	301	301	61
Exames de patologia	Dosagem de creatina	61	151	151	61
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	61	151	76	31
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	61	151	76	16
Oftalmológicos	Fundoscopia	61	151	76	16
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	61	151	76	16
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	13	31	16	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	61	151	76	31

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	373
Moderado	35% dos hipertensos	327
Alto	25% dos hipertensos	234
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	301

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	933
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	933
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	933
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	933
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	933
Exames de patologia	Dosagem de creatina	933
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	933
Exames de patologia	Dosagem de potássio	933
Oftalmológicos	Fundoscopia	933
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	933

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	82
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	230

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	230
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	230
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	230
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	230
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	230
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	230
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	230
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	230
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	37
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	230

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	230
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	230
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	230
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	230
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	85
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	85
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	184
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		8			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	184				
Exames de patologia clínica	Glicemia	184				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	184				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	184				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	184				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	184				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	19				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	19				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	398			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	38			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	63			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria	Parâmetro	Parâmetro				
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1				
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4				
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	501	398	38	63	17
Laboratorial	Microalbuminúria	501	398	38	125	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	501	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	501	0	0	63	17
Laboratorial	Gasometria venosa	501	0	0	63	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	501	398	38	125	17
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	501	0	0	63	17
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	501	0	0	63	17
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	501	0	0	63	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	501	0	0	63	17
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	501	0	0	63	9
Laboratorial	Ferritina	501	0	0	63	17
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	501	0	0	63	17
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	501	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	501	398	38	125	17
Laboratorial	Fósforo	501	0	0	63	17
Laboratorial	AntiHbs	501	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	501	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	501	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Vitamina D	501	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	501	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	22
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	22

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	22			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	22			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		14	7	2
Acompanhamento clínico		14	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		14	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241220	2018	São Gonçalo do Amarante	43640	721
--------	------	-------------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	45822
Gestante de risco habitual	38949
Gestante de alto risco	6874
Estimativa de número total de recém nascidos	45822
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	86844
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	86408
População feminina em idade fértil	238

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	137466
Consulta puerperal (Consulta médica)	45822
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	137466
Consulta odontologica na atenção básica	45822
Atividade Educativa/Orientação em grupo	183288
Determinação direta e reversa de grupo ABO	45822
Pesquisa de fator RH	45822
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	13747
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	91644
Dosagem de glicose	91644
Dosagem proteinúria - fita reagente	13747
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	91644
Hematócrito	91644
Dosagem de hemoglobina	91644
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	45822
HBsAg	45822
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	91644
Eletroforese de hemoglobina	45822
Ultrasonografia obstétrica	45822
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	45822
Cultura de bactérias para identificação	45822
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	34367
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	6874
ECG - Eletrocardiograma	2062
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	6874
Ultrassonografia obstétrica	13747
Tococardiografia ante-parto	6874
Contagem de plaquetas	2062
Uréria	6874
Dosagem de creatina	6874
Dosagem de ácido úrico	6874
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	6874
Dosagem de proteínas totais	6874
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	45822
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	126469
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	168625
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	25661
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	21995
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	45822
Teste da orelhinha	45822
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	45822

Resultados Ambulatoriais

Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	173688				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	543				
Leitos obstétricos (GAR)	82				
UTI adulto (consulta de especialidades)	11				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				425
Médio	50% dos diabéticos				1062
Alto	25% dos diabéticos				531
Muito alto	5% dos diabéticos				107
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				2123
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	425	1062	1062	213
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	213	1062	531	107
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	213	1062	531	107
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	213	1062	531	107
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	213	1062	531	107
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	850	2123	2123	425
Exames de patologia	Dosagem de creatina	425	1062	1062	425
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	425	1062	531	213
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	425	1062	531	107

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	425	1062	531	107
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	425	1062	531	107
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	85	213	107	43
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	425	1062	531	213
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			2634	
Moderado	35% dos hipertensos			2305	
Alto	25% dos hipertensos			1646	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			2123	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			6584	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			6584	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			6584	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			6584	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			6584	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			6584	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			6584	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			6584	
Oftalmológicos	Fundoscopia			6584	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			6584	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			575	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			1624	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			1624	
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico			1624	
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			1624	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			1624	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi			1624	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)			1624	
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)			1624	
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso			1624	
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco			260	
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica			1624	
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			1624	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina			1624	

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	163
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1624
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1624
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	163
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	600
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	35
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	12
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		7
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	600
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	11
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	12
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	15
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	21
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	21
Exames de patologia clínica	Glicemia	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	21
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	21
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	21
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	21
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	21
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	7
Diagnóstico em cardiologia	Holter	7
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	62
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	62
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	112
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	62
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	62
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	62
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	62
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	62
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	51
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	1298
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	51
Exames de patologia clínica		Glicemia	51
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	51
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	51
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	51
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	51
Exames de patologia clínica		(TSH)	51
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	50
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	49
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	49
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	51
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	1298
Exames de patologia clínica		Glicemia	1298
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	1298
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1298
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1298
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1298
Exames em imagem		Eletrocardiograma	130
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	130
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2807
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	264
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	439
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	30
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	5
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	22
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	3538	2807	264	439	117
Laboratorial	Microalbuminúria	3538	2807	264	878	59
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	3538	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	3538	0	0	439	117
Laboratorial	Gasometria venosa	3538	0	0	439	59
Laboratorial	Dosagem de creatina	3538	2807	264	878	117
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	3538	0	0	439	117
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	3538	0	0	439	117
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	3538	0	0	439	59
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	3538	0	0	439	117
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	3538	0	0	439	59
Laboratorial	Ferritina	3538	0	0	439	117
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	3538	0	0	439	117
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	3538	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	3538	2807	264	878	117
Laboratorial	Fósforo	3538	0	0	439	117
Laboratorial	AntiHbs	3538	0	0	0	30
Laboratorial	AntiHcv	3538	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	3538	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	3538	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	3538	0	0	0	30

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2

Resultados Ambulatoriais

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	153
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	98
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	46
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	10
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	153

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	153			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	39			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	153			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		98	46	10
Acompanhamento clínico		98	46	10
Consulta médica em atenção especializada			46	10
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		98	46	10

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241230	2018	São João do Sabugi	12833	147
--------	------	--------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	13475
Gestante de risco habitual	11454
Gestante de alto risco	2022
Estimativa de número total de recém nascidos	13475
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	25538
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	25410
População feminina em idade fértil	49

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	40424
Consulta puerperal (Consulta médica)	13475
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	40424
Consulta odontologica na atenção básica	13475
Atividade Educativa/Orientação em grupo	53899
Determinação direta e reversa de grupo ABO	13475
Pesquisa de fator RH	13475
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4043
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	26950
Dosagem de glicose	26950
Dosagem proteinúria - fita reagente	4043
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	26950
Hematócrito	26950
Dosagem de hemoglobina	26950

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	13475
HBsAg	13475
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	26950
Eletroforese de hemoglobina	13475
Ultrasonografia obstétrica	13475
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	13475
Cultura de bactérias para identificação	13475
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10106
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2022
ECG - Eletrocardiograma	607
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2022
Ultrassonografia obstétrica	4043
Tocardiografia ante-parto	2022
Contagem de plaquetas	607
Uréia	2022
Dosagem de creatina	2022
Dosagem de ácido úrico	2022
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2022
Dosagem de proteínas totais	2022
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	13475
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	37191
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	49587
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7546
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6468
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	13475
Teste da orelhinha	13475
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	13475
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	51076
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico			
Leitos						
Leitos obstétricos			160			
Leitos obstétricos (GAR)			24			
UTI adulto (consulta de especialidades)			4			
UTI Neonatal			2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal			3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				125	
Médio	50% dos diabéticos				313	
Alto	25% dos diabéticos				157	
Muito alto	5% dos diabéticos				32	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				625	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		125	313	313	63
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		63	313	157	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		63	313	157	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		63	313	157	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		63	313	157	32
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		250	625	625	125
Exames de patologia	Dosagem de creatina		125	313	313	125
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		125	313	157	63
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		125	313	157	32
Oftalmológicos	Fundoscopia		125	313	157	32
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		125	313	157	32
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		25	63	32	13
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		125	313	157	63
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				775	
Moderado	35% dos hipertensos				678	
Alto	25% dos hipertensos				484	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				625	
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap				Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose				1936	

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1936
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1936
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1936
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1936
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1936
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1936
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1936
Oftalmológicos	Fundoscopia	1936
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1936

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	169
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	478

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	478
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	478
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	478
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	478
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	478
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	478
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	478
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	478
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	77
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	478

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	478
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	478
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	48

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	478
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	478
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	48

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	177
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	11
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	177
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	19

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	33
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	19
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	19

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC						
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	15			
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	382			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	15				
Exames de patologia clínica	Glicemia	15				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15				
Exames de patologia clínica	(TSH)	15				
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15				
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	15				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	15				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	382				
Exames de patologia clínica	Glicemia	382				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	382				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	382				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	382				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	382				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	39				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	39				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	826			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	78			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	129			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	2			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	7			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	2			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1041	826	78	129	35
Laboratorial	Microalbuminúria	1041	826	78	258	18
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1041	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1041	0	0	129	35
Laboratorial	Gasometria venosa	1041	0	0	129	18
Laboratorial	Dosagem de creatina	1041	826	78	258	35
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1041	0	0	129	35
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1041	0	0	129	35
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1041	0	0	129	18
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1041	0	0	129	35
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1041	0	0	129	18
Laboratorial	Ferritina	1041	0	0	129	35
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1041	0	0	129	35
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1041	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1041	826	78	258	35
Laboratorial	Fósforo	1041	0	0	129	35
Laboratorial	AntiHbs	1041	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	1041	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1041	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1041	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1041	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	45
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	29
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	14
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	45

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	45			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	12			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	45			

Resultados Ambulatoriais

Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			29	14	3
Acompanhamento clínico			29	14	3
Consulta médica em atenção especializada				14	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			29	14	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241240	2018	São José de Mipibu	4602	59	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					4833
Gestante de risco habitual					4108
Gestante de alto risco					725
Estimativa de número total de recém nascidos					4833
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					9158
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					9112
População feminina em idade fértil					20
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					14497
Consulta puerperal (Consulta médica)					4833
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					14497
Consulta odontologica na atenção básica					4833
Atividade Educativa/Orientação em grupo					19329
Determinação direta e reversa de grupo ABO					4833
Pesquisa de fator RH					4833
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					1450
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					9665
Dosagem de glicose					9665
Dosagem proteinúria - fita reagente					1450
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					9665
Hematócrito					9665
Dosagem de hemoglobina					9665
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					4833
HBsAg					4833
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					9665
Eletroforese de hemoglobina					4833
Ultrasonografia obstétrica					4833
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora					4833
Cultura de bactérias para identificação					4833
População-alvo: gestantes de alto risco					
Consulta médica em atenção especializada					3625
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose					725
ECG - Eletrocardiograma					218
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado					725
Ultrassonografia obstétrica					1450
Tococardiografia ante-parto					725
Contagem de plaquetas					218

Resultados Ambulatoriais

Uréria	725
Dosagem de creatina	725
Dosagem de ácido úrico	725
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	725
Dosagem de proteínas totais	725
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4833
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	13337
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	17783
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2706
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2320
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4833
Teste da orelhinha	4833
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4833
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	18316
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	58
Leitos obstétricos (GAR)	9
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus	
RISCO	Parâmetro de prevalência
	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	20% dos diabéticos	45
Médio	50% dos diabéticos	112
Alto	25% dos diabéticos	56
Muito alto	5% dos diabéticos	12
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	224

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	45	112	112	23
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	23	112	56	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	90	224	224	45
Exames de patologia	Dosagem de creatina	45	112	112	45
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	45	112	56	23
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	45	112	56	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	45	112	56	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	45	112	56	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	23	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	45	112	56	23

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	278
Moderado	35% dos hipertensos	243
Alto	25% dos hipertensos	174
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	224

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	695
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	695
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	695
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	695
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	695
Exames de patologia	Dosagem de creatina	695
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	695
Exames de patologia	Dosagem de potássio	695
Oftalmológicos	Fundoscopia	695
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	695

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	61

Resultados Ambulatoriais

Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	172
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	172
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	172
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	172
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	172
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	172
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	172
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	28
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	172
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	172
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	172
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	64
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	64
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	137
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	137				
Exames de patologia clínica	Glicemia	137				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	137				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	137				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	137				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	137				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	14				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	14				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	296			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	28			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	47			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	1			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	3			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	1			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	374	296	28	47	13
Laboratorial	Microalbuminuria	374	296	28	93	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	374	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	374	0	0	47	13
Laboratorial	Gasometria venosa	374	0	0	47	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	374	296	28	93	13
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	374	0	0	47	13
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	374	0	0	47	13
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	374	0	0	47	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	374	0	0	47	13
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	374	0	0	47	7
Laboratorial	Ferritina	374	0	0	47	13
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	374	0	0	47	13
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	374	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	374	296	28	93	13
Laboratorial	Fósforo	374	0	0	47	13
Laboratorial	AntiHbs	374	0	0	0	4

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	AntiHcv	374	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	374	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	374	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	374	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	17
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	11
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	17

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	17			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	17			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		11	5	2
Acompanhamento clínico		11	5	2
Consulta médica em atenção especializada			5	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		11	5	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241250	2018	São José do Campestre	23380	432
--------	------	-----------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	24549
Gestante de risco habitual	20867
Gestante de alto risco	3683
Estimativa de número total de recém nascidos	24549
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	46527
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	46293

Resultados Ambulatoriais

População feminina em idade fértil	143
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	73647
Consulta puerperal (Consulta médica)	24549
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	73647
Consulta odontologica na atenção básica	24549
Atividade Educativa/Orientação em grupo	98196
Determinação direta e reversa de grupo ABO	24549
Pesquisa de fator RH	24549
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	7365
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	49098
Dosagem de glicose	49098
Dosagem proteinúria - fita reagente	7365
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	49098
Hematócrito	49098
Dosagem de hemoglobina	49098
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	24549
HBsAg	24549
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	49098
Eletroforese de hemoglobina	24549
Ultrassonografia obstétrica	24549
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	24549
Cultura de bactérias para identificação	24549
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	18412
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	3683
ECG - Eletrocardiograma	1105
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	3683
Ultrassonografia obstétrica	7365
Tococardiografia ante-parto	3683
Contagem de plaquetas	1105
Uréia	3683
Dosagem de creatina	3683
Dosagem de ácido úrico	3683
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	3683
Dosagem de proteínas totais	3683
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	24549
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	67756
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	90341
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	13748
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	11784
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	24549

Resultados Ambulatoriais

Teste da orelhinha	24549				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	24549				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	93053				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	291				
Leitos obstétricos (GAR)	44				
UTI adulto (consulta de especialidades)	6				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	228			
Médio	50% dos diabéticos	569			
Alto	25% dos diabéticos	285			
Muito alto	5% dos diabéticos	57			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1138			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	228	569	569	114
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	114	569	285	57
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	114	569	285	57
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	114	569	285	57
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	114	569	285	57
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	455	1138	1138	228
Exames de patologia	Dosagem de creatina	228	569	569	228

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	228	569	285	114
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	228	569	285	57
Oftalmológicos	Fundoscopia	228	569	285	57
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	228	569	285	57
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	46	114	57	23
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	228	569	285	114

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	1411
Moderado	35% dos hipertensos	1235
Alto	25% dos hipertensos	882
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1138

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	3527
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	3527
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	3527
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	3527
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	3527
Exames de patologia	Dosagem de creatina	3527
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	3527
Exames de patologia	Dosagem de potássio	3527
Oftalmológicos	Fundoscopia	3527
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	3527

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	308
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	870

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	870
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	870
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	870
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	870
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	870
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	870
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	870
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	870
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	140
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	870

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	870
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	870
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	87
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	870
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	870
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	87
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	321
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	19
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	7
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		4
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	321
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	6
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	7
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	8
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	11
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	4
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	11
Exames de patologia clínica	Glicemia	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	11
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	11
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	11
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	4

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Holter	4
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	34
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	34
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	60
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	34
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	34
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	34
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	34
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	34
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	28
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	696
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	28
Exames de patologia clínica	Glicemia	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	28
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	28
Exames de patologia clínica	(TSH)	28
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	27
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	26
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	26
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	28
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	696
Exames de patologia clínica	Glicemia	696
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	696
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	696
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	696
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	696
Exames em imagem	Eletrocardiograma	70
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	70
Doença Renal Crônica (DRC)		
População-alvo: 20 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1504
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	141
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	235
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	16
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	3
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	12
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1896	1504	141	235	63
Laboratorial	Microalbuminúria	1896	1504	141	470	32
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1896	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1896	0	0	235	63
Laboratorial	Gasometria venosa	1896	0	0	235	32
Laboratorial	Dosagem de creatina	1896	1504	141	470	63
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1896	0	0	235	63
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1896	0	0	235	63
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1896	0	0	235	32
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1896	0	0	235	63
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1896	0	0	235	32
Laboratorial	Ferritina	1896	0	0	235	63
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1896	0	0	235	63
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1896	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1896	1504	141	470	63
Laboratorial	Fósforo	1896	0	0	235	63
Laboratorial	AntiHbs	1896	0	0	0	16
Laboratorial	AntiHcv	1896	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1896	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1896	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1896	0	0	0	16

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	82
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	53
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	25
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	6
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	82

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	82			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	21			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	82			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		53	25	6
Acompanhamento clínico		53	25	6
Consulta médica em atenção especializada			25	6
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		53	25	6

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241255	2018	São José do Seridó	9531	55
--------	------	--------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10008
Gestante de risco habitual	8507
Gestante de alto risco	1502
Estimativa de número total de recém nascidos	10008
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	18967
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	18872
População feminina em idade fértil	19

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	30023
Consulta pueperal (Consulta médica)	10008
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	30023
Consulta odontologica na atenção básica	10008
Atividade Educativa/Orientação em grupo	40031
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10008
Pesquisa de fator RH	10008
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3003
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	20016
Dosagem de glicose	20016
Dosagem proteinúria - fita reagente	3003
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	20016

Resultados Ambulatoriais

Hematócrito	20016
Dosagem de hemoglobina	20016
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10008
HBsAg	10008
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	20016
Eletroforese de hemoglobina	10008
Ultrasonografia obstétrica	10008
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10008
Cultura de bactérias para identificação	10008
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	7506
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1502
ECG - Eletrocardiograma	451
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1502
Ultrassonografia obstétrica	3003
Tococardiografia ante-parto	1502
Contagem de plaquetas	451
Uréria	1502
Dosagem de creatina	1502
Dosagem de ácido úrico	1502
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1502
Dosagem de proteínas totais	1502
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10008
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	27621
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	36828
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	5605
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4804
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10008
Teste da orelhinha	10008
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10008
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	37934
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	119				
Leitos obstétricos (GAR)	18				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				93
Médio	50% dos diabéticos				232
Alto	25% dos diabéticos				116
Muito alto	5% dos diabéticos				24
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				464
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	93	232	232	47
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	47	232	116	24
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	186	464	464	93
Exames de patologia	Dosagem de creatina	93	232	232	93
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	93	232	116	47
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	93	232	116	24
Oftalmológicos	Fundoscopia	93	232	116	24
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	93	232	116	24
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	19	47	24	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	93	232	116	47
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				576
Moderado	35% dos hipertensos				504
Alto	25% dos hipertensos				360
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				464
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1438
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1438
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1438
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1438
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1438
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1438
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1438
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1438
Oftalmológicos	Fundoscopia	1438
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1438
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	126
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	355
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	355
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	355
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	355
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	355
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	355
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	355
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	355
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	355
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	57
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	355
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	355
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	355
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	36
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	355
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	355
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	36
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	131
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	8

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	131
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	14

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	25
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	14
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	14

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	284

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	11
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	11
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	284
Exames de patologia clínica	Glicemia	284
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	284
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	284
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	284
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	284
Exames em imagem	Eletrocardiograma	29
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	29

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	613
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	58
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	96
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	773	613	58	96	26

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Microalbuminúria	773	613	58	192	13
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	773	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	773	0	0	96	26
Laboratorial	Gasometria venosa	773	0	0	96	13
Laboratorial	Dosagem de creatina	773	613	58	192	26
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	773	0	0	96	26
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	773	0	0	96	26
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	773	0	0	96	13
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	773	0	0	96	26
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	773	0	0	96	13
Laboratorial	Ferritina	773	0	0	96	26
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	773	0	0	96	26
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	773	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	773	613	58	192	26
Laboratorial	Fósforo	773	0	0	96	26
Laboratorial	AntiHbs	773	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	773	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	773	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	773	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	773	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	34
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	22
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	10
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	34

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	34			

Resultados Ambulatoriais

Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	34			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		22	10	3
Acompanhamento clínico		22	10	3
Consulta médica em atenção especializada			10	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		22	10	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241260	2018	São Miguel	17436	203
--------	------	------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	18308
Gestante de risco habitual	15562
Gestante de alto risco	2747
Estimativa de número total de recém nascidos	18308
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	34698
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	34524
População feminina em idade fértil	67

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	54924
Consulta puerperal (Consulta médica)	18308
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	54924
Consulta odontologica na atenção básica	18308
Atividade Educativa/Orientação em grupo	73232
Determinação direta e reversa de grupo ABO	18308
Pesquisa de fator RH	18308
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	5493
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	36616
Dosagem de glicose	36616
Dosagem proteinúria - fita reagente	5493
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	36616
Hematócrito	36616
Dosagem de hemoglobina	36616
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	18308
HBsAg	18308
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	36616
Eletroforese de hemoglobina	18308
Ultrassonografia obstétrica	18308
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	18308
Cultura de bactérias para identificação	18308

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	13731
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2747
ECG - Eletrocardiograma	824
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2747
Ultrassonografia obstétrica	5493

Resultados Ambulatoriais

Tococardiografia ante-parto	2747
Contagem de plaquetas	824
Uréria	2747
Dosagem de creatina	2747
Dosagem de ácido úrico	2747
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2747
Dosagem de proteínas totais	2747
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	18308
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	50530
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	67373
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	10253
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	8788
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	18308
Teste da orelhinha	18308
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	18308
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	69396
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	217
Leitos obstétricos (GAR)	33
UTI adulto (consulta de especialidades)	5
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	170			
Médio	50% dos diabéticos	425			
Alto	25% dos diabéticos	213			
Muito alto	5% dos diabéticos	43			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	849			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	170	425	425	85
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	85	425	213	43
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	85	425	213	43
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	85	425	213	43
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	85	425	213	43
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	340	849	849	170
Exames de patologia	Dosagem de creatina	170	425	425	170
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	170	425	213	85
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	170	425	213	43
Oftalmológicos	Fundoscopia	170	425	213	43
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	170	425	213	43
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	34	85	43	17
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	170	425	213	85
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	1053			
Moderado	35% dos hipertensos	921			
Alto	25% dos hipertensos	658			
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	849			
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2631			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2631			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2631			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2631			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2631			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2631			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2631			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2631			
Oftalmológicos	Fundoscopia	2631			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2631			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	230
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	649
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	649
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	649
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	649
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	649
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	649
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	649
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	649
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	649
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	104
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	649
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	649
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	649
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	65
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	649
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	649
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	65
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	240
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	14
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	5
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	240
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	5
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	9
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		9
Exames de patologia clínica	Glicemia		9
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		9
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		9
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		9
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		9
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		9
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		3
Diagnóstico em cardiologia	Holter		3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		25
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		25
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		45
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		25
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		25
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		25
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		25
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		25
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais		21
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais		519
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		21
Exames de patologia clínica	Glicemia		21
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		21
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		21
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		21
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		21

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	(TSH)	21
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	20
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	20
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	20
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	21

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	519
Exames de patologia clínica	Glicemia	519
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	519
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	519
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	519
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	519
Exames em imagem	Eletrocardiograma	52
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	52

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1122
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	106
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	176
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	12
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	9
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1414	1122	106	176	47
Laboratorial	Microalbuminúria	1414	1122	106	351	24
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1414	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1414	0	0	176	47
Laboratorial	Gasometria venosa	1414	0	0	176	24
Laboratorial	Dosagem de creatina	1414	1122	106	351	47
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1414	0	0	176	47
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1414	0	0	176	47
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1414	0	0	176	24
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1414	0	0	176	47
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1414	0	0	176	24
Laboratorial	Ferritina	1414	0	0	176	47
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1414	0	0	176	47
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1414	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1414	1122	106	351	47

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Fósforo	1414	0	0	176	47
Laboratorial	AntiHbs	1414	0	0	0	12
Laboratorial	AntiHcv	1414	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1414	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1414	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1414	0	0	0	12

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	62
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	40
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	19
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	62

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	62			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	16			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	62			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		40	19	4
Acompanhamento clínico		40	19	4
Consulta médica em atenção especializada			19	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		40	19	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241270	2018	São Miguel do Gostoso	6014	77
--------	------	-----------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6315
Gestante de risco habitual	5368
Gestante de alto risco	948
Estimativa de número total de recém nascidos	6315

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	11968
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	11908
População feminina em idade fértil	26
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	18945
Consulta puerperal (Consulta médica)	6315
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	18945
Consulta odontológica na atenção básica	6315
Atividade Educativa/Orientação em grupo	25259
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6315
Pesquisa de fator RH	6315
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1895
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	12630
Dosagem de glicose	12630
Dosagem proteinúria - fita reagente	1895
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	12630
Hematócrito	12630
Dosagem de hemoglobina	12630
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6315
HBsAg	6315
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	12630
Eletroforese de hemoglobina	6315
Ultrasonografia obstétrica	6315
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6315
Cultura de bactérias para identificação	6315
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4737
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	948
ECG - Eletrocardiograma	285
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	948
Ultrassonografia obstétrica	1895
Tococardiografia ante-parto	948
Contagem de plaquetas	285
Uréria	948
Dosagem de creatina	948
Dosagem de ácido úrico	948
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	948
Dosagem de proteínas totais	948
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6315
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	17429
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	23239
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3537
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3032
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade

Resultados Ambulatoriais

Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6315				
Teste da orelhinha	6315				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6315				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	23936				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	75				
Leitos obstétricos (GAR)	12				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				59
Médio	50% dos diabéticos				147
Alto	25% dos diabéticos				74
Muito alto	5% dos diabéticos				15
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				293
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	59	147	147	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	30	147	74	15

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	118	293	293	59
Exames de patologia	Dosagem de creatina	59	147	147	59
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	59	147	74	30
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	59	147	74	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	59	147	74	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	59	147	74	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	30	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	59	147	74	30

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	363
Moderado	35% dos hipertensos	318
Alto	25% dos hipertensos	227
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	293

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	908
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	908
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	908
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	908
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	908
Exames de patologia	Dosagem de creatina	908
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	908
Exames de patologia	Dosagem de potássio	908
Oftalmológicos	Fundoscopia	908
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	908

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	80
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	224

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	224
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	224
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	224
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	224
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	224
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	224
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	36
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	224

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	224
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	224
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	224
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	83
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	83
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	179
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	179
Exames de patologia clínica	Glicemia	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	179
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	179
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18

Resultados Ambulatoriais

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	387
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	37
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	61
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	488	387	37	61	17
Laboratorial	Microalbuminúria	488	387	37	121	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	488	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	488	0	0	61	17
Laboratorial	Gasometria venosa	488	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	488	387	37	121	17
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	488	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	488	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	488	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	488	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	488	0	0	61	9
Laboratorial	Ferritina	488	0	0	61	17
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	488	0	0	61	17
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	488	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	488	387	37	121	17
Laboratorial	Fósforo	488	0	0	61	17
Laboratorial	AntiHbs	488	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	488	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	488	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	488	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	488	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	22
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	22

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	22			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	22			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		14	7	2
Acompanhamento clínico		14	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		14	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241280	2018	São Paulo do Potengi	8212	70
--------	------	----------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	8623
Gestante de risco habitual	7330
Gestante de alto risco	1294
Estimativa de número total de recém nascidos	8623
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	16342
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	16260
População feminina em idade fértil	24

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	25868
Consulta puerperal (Consulta médica)	8623
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	25868
Consulta odontológica na atenção básica	8623
Atividade Educativa/Orientação em grupo	34491
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8623
Pesquisa de fator RH	8623
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2587
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	17246
Dosagem de glicose	17246

Resultados Ambulatoriais

Dosagem proteinúria - fita reagente	2587
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	17246
Hematócrito	17246
Dosagem de hemoglobina	17246
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8623
HBsAg	8623
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	17246
Eletroforese de hemoglobina	8623
Ultrassonografia obstétrica	8623
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8623
Cultura de bactérias para identificação	8623
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6467
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1294
ECG - Eletrocardiograma	389
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1294
Ultrassonografia obstétrica	2587
Tococardiografia ante-parto	1294
Contagem de plaquetas	389
Uréria	1294
Dosagem de creatina	1294
Dosagem de ácido úrico	1294
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1294
Dosagem de proteínas totais	1294
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8623
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	23799
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	31732
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4829
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4139
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8623
Teste da orelhinha	8623
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8623
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	32684
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano					
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico					
Exames	De acordo com diagnóstico					
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico					
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico					
Leitos						
Leitos obstétricos	103					
Leitos obstétricos (GAR)	16					
UTI adulto (consulta de especialidades)	3					
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos					
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos					
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos					
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos				80	
Médio	50% dos diabéticos				200	
Alto	25% dos diabéticos				100	
Muito alto	5% dos diabéticos				20	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				400	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		80	200	200	40
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		40	200	100	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		160	400	400	80
Exames de patologia	Dosagem de creatina		80	200	200	80
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		80	200	100	40
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		80	200	100	20
Oftalmológicos	Fundoscopia		80	200	100	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		80	200	100	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		16	40	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		80	200	100	40
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos				496	
Moderado	35% dos hipertensos				434	
Alto	25% dos hipertensos				310	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				400	

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1239
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1239
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1239
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1239
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1239
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1239
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1239
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1239
Oftalmológicos	Fundoscopia	1239
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1239
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	109
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	306
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	306
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	306
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	306
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	306
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	306
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	306
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	49
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	306
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	306
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	31
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	306
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	31
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	113

Resultados Ambulatoriais

Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			2
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		113
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		4
Exames de patologia clínica	Glicemia		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		2
Diagnóstico em cardiologia	Holter		2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	12
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	12

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	245

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	10
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	245
Exames de patologia clínica	Glicemia	245
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	245
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	245
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	245
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	245
Exames em imagem	Eletrocardiograma	25
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	25

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	529
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	50
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	83
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Resultados Ambulatoriais

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	666	529	50	83	23
Laboratorial	Microalbuminúria	666	529	50	166	12
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	666	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	666	0	0	83	23
Laboratorial	Gasometria venosa	666	0	0	83	12
Laboratorial	Dosagem de creatina	666	529	50	166	23
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	666	0	0	83	23
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	666	0	0	83	23
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	666	0	0	83	12
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	666	0	0	83	23
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	666	0	0	83	12
Laboratorial	Ferritina	666	0	0	83	23
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	666	0	0	83	23
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	666	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	666	529	50	166	23
Laboratorial	Fósforo	666	0	0	83	23
Laboratorial	AntiHbs	666	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	666	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	666	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	666	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	666	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	29
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	19
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	29

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			29			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)			29			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				19	9	2
Acompanhamento clínico				19	9	2
Consulta médica em atenção especializada					9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				19	9	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
241290	2018	São Pedro		11057		117
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes						11610
Gestante de risco habitual						9869
Gestante de alto risco						1742
Estimativa de número total de recém nascidos						11610
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses						22004
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses						21893
População feminina em idade fértil						39
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)						34830
Consulta puerperal (Consulta médica)						11610
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)						34830
Consulta odontológica na atenção básica						11610
Atividade Educativa/Orientação em grupo						46440
Determinação direta e reversa de grupo ABO						11610
Pesquisa de fator RH						11610
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.						3483
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina						23220
Dosagem de glicose						23220
Dosagem proteinúria - fita reagente						3483
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante						23220
Hematócrito						23220
Dosagem de hemoglobina						23220
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma						11610
HBsAg						11610
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)						23220
Eletrforese de hemoglobina						11610
Ultrasonografia obstétrica						11610
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora						11610
Cultura de bactérias para identificação						11610
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada						8708
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose						1742
ECG - Eletrocardiograma						523

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1742
Ultrassonografia obstétrica	3483
Tococardiografia ante-parto	1742
Contagem de plaquetas	523
Uréria	1742
Dosagem de creatina	1742
Dosagem de ácido úrico	1742
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1742
Dosagem de proteínas totais	1742
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11610
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	32044
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	42725
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6502
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5573
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11610
Teste da orelhinha	11610
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11610
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	44007
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	138
Leitos obstétricos (GAR)	21
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	

Resultados Ambulatoriais

Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			108	
Médio	50% dos diabéticos			269	
Alto	25% dos diabéticos			135	
Muito alto	5% dos diabéticos			27	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			538	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	108	269	269	54
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	54	269	135	27
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	216	538	538	108
Exames de patologia	Dosagem de creatina	108	269	269	108
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	108	269	135	54
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	108	269	135	27
Oftalmológicos	Fundoscopia	108	269	135	27
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	108	269	135	27
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	22	54	27	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	108	269	135	54
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			668	
Moderado	35% dos hipertensos			584	
Alto	25% dos hipertensos			417	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			538	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			1668	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			1668	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			1668	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			1668	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			1668	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			1668	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			1668	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			1668	
Oftalmológicos	Fundoscopia			1668	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			1668	
Insuficiência Cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	146
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	412
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	412
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	412
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	412
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	412
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	412
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	412
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	412
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	412
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	66
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	412
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	412
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	412
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	412
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	412
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	42
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	152
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	152
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	29
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	329

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	13
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	329
Exames de patologia clínica	Glicemia	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	329
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	329
Exames em imagem	Eletrocardiograma	33
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	33

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	712
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	67
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	112
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	897	712	67	112	30
Laboratorial	Microalbuminúria	897	712	67	223	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	897	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	897	0	0	112	30
Laboratorial	Gasometria venosa	897	0	0	112	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	897	712	67	223	30
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	897	0	0	112	30
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	897	0	0	112	30
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	897	0	0	112	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	897	0	0	112	30
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	897	0	0	112	15
Laboratorial	Ferritina	897	0	0	112	30
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	897	0	0	112	30

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	897	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	897	712	67	223	30
Laboratorial	Fósforo	897	0	0	112	30
Laboratorial	AntiHbs	897	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	897	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	897	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	897	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	897	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	39
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	25
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	39

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	39			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	39			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		25	12	3
Acompanhamento clínico		25	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		25	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241300	2018	São Rafael	6397	63
--------	------	------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6717
Gestante de risco habitual	5710

Resultados Ambulatoriais

Gestante de alto risco	1008
Estimativa de número total de recém nascidos	6717
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	12731
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	12667
População feminina em idade fértil	21
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	20151
Consulta puerperal (Consulta médica)	6717
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	20151
Consulta odontologica na atenção básica	6717
Atividade Educativa/Orientação em grupo	26868
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6717
Pesquisa de fator RH	6717
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2016
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	13434
Dosagem de glicose	13434
Dosagem proteinúria - fita reagente	2016
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	13434
Hematócrito	13434
Dosagem de hemoglobina	13434
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6717
HBsAg	6717
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	13434
Eletroforese de hemoglobina	6717
Ultrassonografia obstétrica	6717
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6717
Cultura de bactérias para identificação	6717
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	5038
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1008
ECG - Eletrocardiograma	303
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1008
Ultrassonografia obstétrica	2016
Tococardiografia ante-parto	1008
Contagem de plaquetas	303
Uréia	1008
Dosagem de creatina	1008
Dosagem de ácido úrico	1008
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1008
Dosagem de proteínas totais	1008
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6717
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	18539
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	24719
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3762

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3225				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6717				
Teste da orelhinha	6717				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6717				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	25461				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	80				
Leitos obstétricos (GAR)	12				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	63			
Médio	50% dos diabéticos	156			
Alto	25% dos diabéticos	78			
Muito alto	5% dos diabéticos	16			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	312			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	63	156	156	32
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	32	156	78	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	32	156	78	16

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	32	156	78	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	32	156	78	16
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	125	312	312	63
Exames de patologia	Dosagem de creatina	63	156	156	63
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	63	156	78	32
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	63	156	78	16
Oftalmológicos	Fundoscopia	63	156	78	16
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	63	156	78	16
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	13	32	16	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	63	156	78	32

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	386
Moderado	35% dos hipertensos	338
Alto	25% dos hipertensos	242
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	312

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	965
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	965
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	965
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	965
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	965
Exames de patologia	Dosagem de creatina	965
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	965
Exames de patologia	Dosagem de potássio	965
Oftalmológicos	Fundoscopia	965
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	965

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	85
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	238

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	238
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	238
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	238
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	238
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	238
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	238
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	238
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	238

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	39
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	238
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	238
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	238
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	24
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	238
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	238
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	24
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	88
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	88
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	10
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	10
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	10
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	191
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	191
Exames de patologia clínica	Glicemia	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	191
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	191

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Eletrocardiograma	20
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	20

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	412
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	39
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	65
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	519	412	39	65	18
Laboratorial	Microalbuminúria	519	412	39	129	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	519	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	519	0	0	65	18
Laboratorial	Gasometria venosa	519	0	0	65	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	519	412	39	129	18
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	519	0	0	65	18
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	519	0	0	65	18
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	519	0	0	65	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	519	0	0	65	18
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	519	0	0	65	9
Laboratorial	Ferritina	519	0	0	65	18
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	519	0	0	65	18
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	519	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	519	412	39	129	18
Laboratorial	Fósforo	519	0	0	65	18
Laboratorial	AntiHbs	519	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	519	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	519	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	519	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	519	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
-----------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	23
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	15
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	23

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	23			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	23			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		15	7	2
Acompanhamento clínico		15	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		15	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241310	2018	São Tomé	6044	81
--------	------	----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6347
Gestante de risco habitual	5395
Gestante de alto risco	952
Estimativa de número total de recém nascidos	6347
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	12028
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	11968
População feminina em idade fértil	27

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	19039
Consulta puerperal (Consulta médica)	6347
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	19039
Consulta odontológica na atenção básica	6347
Atividade Educativa/Orientação em grupo	25385
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6347
Pesquisa de fator RH	6347
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1904

Resultados Ambulatoriais

Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	12693
Dosagem de glicose	12693
Dosagem proteinúria - fita reagente	1904
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	12693
Hematócrito	12693
Dosagem de hemoglobina	12693
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6347
HBsAg	6347
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	12693
Eletroforese de hemoglobina	6347
Ultrasonografia obstétrica	6347
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6347
Cultura de bactérias para identificação	6347
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4760
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	952
ECG - Eletrocardiograma	286
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	952
Ultrassonografia obstétrica	1904
Tocardiografia ante-parto	952
Contagem de plaquetas	286
Uréria	952
Dosagem de creatina	952
Dosagem de ácido úrico	952
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	952
Dosagem de proteínas totais	952
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6347
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	17516
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	23355
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3554
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3047
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6347
Teste da orelhinha	6347
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6347
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	24056
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	76				
Leitos obstétricos (GAR)	12				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				59
Médio	50% dos diabéticos				147
Alto	25% dos diabéticos				74
Muito alto	5% dos diabéticos				15
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				294
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	59	147	147	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	30	147	74	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	118	294	294	59
Exames de patologia	Dosagem de creatina	59	147	147	59
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	59	147	74	30
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	59	147	74	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	59	147	74	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	59	147	74	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	30	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	59	147	74	30
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				365
Moderado	35% dos hipertensos				320

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos hipertensos	228
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	294

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	912
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	912
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	912
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	912
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	912
Exames de patologia	Dosagem de creatina	912
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	912
Exames de patologia	Dosagem de potássio	912
Oftalmológicos	Fundoscopia	912
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	912

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	80
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	225

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	225
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	225
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	225
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	225
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	225
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	225
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	36
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	225

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	225
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	225
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	225
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	23

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)		67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	83
Riscos		Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm		8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm		1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"			1
Pacientes com aneurismas > 54 nm		0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA			
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)		83
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)		2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)		2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm		3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm		1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)			
População-alvo: 35 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		3
Exames de patologia clínica	Glicemia		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	9

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	180

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	180
Exames de patologia clínica	Glicemia	180
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	180
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	180
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	180
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	180
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	389
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	37
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	61
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4

Resultados Ambulatoriais

Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	490	389	37	61	17
Laboratorial	Microalbuminúria	490	389	37	122	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	490	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	490	0	0	61	17
Laboratorial	Gasometria venosa	490	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	490	389	37	122	17
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	490	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	490	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	490	0	0	61	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	490	0	0	61	17
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	490	0	0	61	9
Laboratorial	Ferritina	490	0	0	61	17
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	490	0	0	61	17
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	490	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	490	389	37	122	17
Laboratorial	Fósforo	490	0	0	61	17
Laboratorial	AntiHbs	490	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	490	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	490	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	490	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	490	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	22
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	14
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2

Resultados Ambulatoriais

Total			0,85% da população com 65 anos e mais		22	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			22			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			22			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				14	7	2
Acompanhamento clínico				14	7	2
Consulta médica em atenção especializada					7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				14	7	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
241320	2018	São Vicente	4395	67		
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes					4615	
Gestante de risco habitual					3923	
Gestante de alto risco					693	
Estimativa de número total de recém nascidos					4615	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					8747	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					8703	
População feminina em idade fértil					23	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)					13845	
Consulta pueperal (Consulta médica)					4615	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					13845	
Consulta odontologica na atenção básica					4615	
Atividade Educativa/Orientação em grupo					18459	
Determinação direta e reversa de grupo ABO					4615	
Pesquisa de fator RH					4615	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					1385	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					9230	
Dosagem de glicose					9230	
Dosagem proteinúria - fita reagente					1385	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					9230	
Hematócrito					9230	
Dosagem de hemoglobina					9230	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					4615	
HBsAg					4615	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					9230	
Eletrforese de hemoglobina					4615	
Ultrasonografia obstétrica					4615	
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora					4615	
Cultura de bactérias para identificação					4615	
População-alvo: gestantes de alto risco						
Consulta médica em atenção especializada					3462	

Resultados Ambulatoriais

Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	693
ECG - Eletrocardiograma	208
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	693
Ultrassonografia obstétrica	1385
Tococardiografia ante-parto	693
Contagem de plaquetas	208
Uréria	693
Dosagem de creatina	693
Dosagem de ácido úrico	693
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	693
Dosagem de proteínas totais	693
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4615
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12737
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	16983
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2585
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2216
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4615
Teste da orelhinha	4615
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4615
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	17493
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	55
Leitos obstétricos (GAR)	9
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	

Resultados Ambulatoriais

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	43
Médio	50% dos diabéticos	107
Alto	25% dos diabéticos	54
Muito alto	5% dos diabéticos	11
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	214

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	43	107	107	22
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	22	107	54	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	22	107	54	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	22	107	54	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	22	107	54	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	86	214	214	43
Exames de patologia	Dosagem de creatina	43	107	107	43
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	43	107	54	22
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	43	107	54	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	43	107	54	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	43	107	54	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	22	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	43	107	54	22

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	266
Moderado	35% dos hipertensos	233
Alto	25% dos hipertensos	166
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	214

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	663
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	663
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	663
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	663
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	663
Exames de patologia	Dosagem de creatina	663
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	663
Exames de patologia	Dosagem de potássio	663
Oftalmológicos	Fundoscopia	663
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	663

Resultados Ambulatoriais

Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	58
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	164
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	164
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	164
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	164
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	164
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	164
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	164
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	27
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	164
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	164
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	164
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	164
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	17
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	61
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	61
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Resultados Ambulatoriais

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	131

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	131
Exames de patologia clínica	Glicemia	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	131
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	131
Exames em imagem	Eletrocardiograma	14
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	14

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	283
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	27
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	45
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	357	283	27	45	12
Laboratorial	Microalbuminúria	357	283	27	89	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	357	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	357	0	0	45	12
Laboratorial	Gasometria venosa	357	0	0	45	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	357	283	27	89	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	357	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	357	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	357	0	0	45	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	357	0	0	45	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	357	0	0	45	6
Laboratorial	Ferritina	357	0	0	45	12

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	357	0	0	45	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	357	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	357	283	27	89	12
Laboratorial	Fósforo	357	0	0	45	12
Laboratorial	AntiHbs	357	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	357	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	357	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	357	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	357	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	16
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	16

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	16			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	16			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241030	2018	Senador Elói de Souza	10266	160
--------	------	-----------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	10780
-------------------------------	-------

Resultados Ambulatoriais

Gestante de risco habitual	9163
Gestante de alto risco	1617
Estimativa de número total de recém nascidos	10780
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	20430
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	20327
População feminina em idade fértil	53
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	32338
Consulta puerperal (Consulta médica)	10780
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	32338
Consulta odontologica na atenção básica	10780
Atividade Educativa/Orientação em grupo	43118
Determinação direta e reversa de grupo ABO	10780
Pesquisa de fator RH	10780
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3234
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	21559
Dosagem de glicose	21559
Dosagem proteinúria - fita reagente	3234
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	21559
Hematócrito	21559
Dosagem de hemoglobina	21559
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	10780
HBsAg	10780
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	21559
Eletroforese de hemoglobina	10780
Ultrasonografia obstétrica	10780
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	10780
Cultura de bactérias para identificação	10780
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8085
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1617
ECG - Eletrocardiograma	486
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1617
Ultrassonografia obstétrica	3234
Tococardiografia ante-parto	1617
Contagem de plaquetas	486
Uréria	1617
Dosagem de creatina	1617
Dosagem de ácido úrico	1617
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1617
Dosagem de proteínas totais	1617
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	10780
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	29751
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	39668

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6037				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5175				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	10780				
Teste da orelhinha	10780				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	10780				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	40859				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	128				
Leitos obstétricos (GAR)	20				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	100			
Médio	50% dos diabéticos	250			
Alto	25% dos diabéticos	125			
Muito alto	5% dos diabéticos	25			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	500			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	100	250	250	50
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	50	250	125	25

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	50	250	125	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	50	250	125	25
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	50	250	125	25
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	200	500	500	100
Exames de patologia	Dosagem de creatina	100	250	250	100
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	100	250	125	50
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	100	250	125	25
Oftalmológicos	Fundoscopia	100	250	125	25
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	100	250	125	25
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	20	50	25	10
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	100	250	125	50

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	620
Moderado	35% dos hipertensos	543
Alto	25% dos hipertensos	388
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	500

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1549
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1549
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1549
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1549
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1549
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1549
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1549
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1549
Oftalmológicos	Fundoscopia	1549
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1549

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	136
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	382

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	382
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	382
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	382
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	382
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	382
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	382
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	382

Resultados Ambulatoriais

Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	382
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	62
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	382
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	382
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	382
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	39
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	382
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	382
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	39
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	141
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	141
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	27
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	15
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	15

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	12
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	306

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	12
Exames de patologia clínica	Glicemia	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Exames de patologia clínica	(TSH)	12
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	12
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	306
Exames de patologia clínica	Glicemia	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	306
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	306

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	306
Exames em imagem	Eletrocardiograma	31
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	31

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	661
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	62
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	104
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	7
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	833	661	62	104	28
Laboratorial	Microalbuminúria	833	661	62	207	14
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	833	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	833	0	0	104	28
Laboratorial	Gasometria venosa	833	0	0	104	14
Laboratorial	Dosagem de creatina	833	661	62	207	28
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	833	0	0	104	28
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	833	0	0	104	28
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	833	0	0	104	14
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	833	0	0	104	28
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	833	0	0	104	14
Laboratorial	Ferritina	833	0	0	104	28
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	833	0	0	104	28
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	833	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	833	661	62	207	28
Laboratorial	Fósforo	833	0	0	104	28
Laboratorial	AntiHbs	833	0	0	0	7
Laboratorial	AntiHcv	833	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	833	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	833	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	833	0	0	0	7

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	36
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	24
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	11
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	36

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	36			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	9			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	36			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		24	11	3
Acompanhamento clínico		24	11	3
Consulta médica em atenção especializada			11	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		24	11	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241330	2018	Senador Georgino Avelino	5774	87
--------	------	--------------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6063
Gestante de risco habitual	5154
Gestante de alto risco	910
Estimativa de número total de recém nascidos	6063
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	11491
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	11433
População feminina em idade fértil	29

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	18189
Consulta puerperal (Consulta médica)	6063
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	18189
Consulta odontologica na atenção básica	6063
Atividade Educativa/Orientação em grupo	24251
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6063
Pesquisa de fator RH	6063

Resultados Ambulatoriais

Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1819
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	12126
Dosagem de glicose	12126
Dosagem proteinúria - fita reagente	1819
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	12126
Hematócrito	12126
Dosagem de hemoglobina	12126
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6063
HBsAg	6063
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	12126
Eletroforese de hemoglobina	6063
Ultrasonografia obstétrica	6063
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6063
Cultura de bactérias para identificação	6063
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4548
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	910
ECG - Eletrocardiograma	273
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	910
Ultrassonografia obstétrica	1819
Tococardiografia ante-parto	910
Contagem de plaquetas	273
Uréria	910
Dosagem de creatina	910
Dosagem de ácido úrico	910
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	910
Dosagem de proteínas totais	910
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6063
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	16734
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	22311
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3396
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2911
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6063
Teste da orelhinha	6063
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6063
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	22981
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	72				
Leitos obstétricos (GAR)	11				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	57			
Médio	50% dos diabéticos	141			
Alto	25% dos diabéticos	71			
Muito alto	5% dos diabéticos	15			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	281			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	57	141	141	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	29	141	71	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	29	141	71	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	29	141	71	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	29	141	71	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	113	281	281	57
Exames de patologia	Dosagem de creatina	57	141	141	57
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	57	141	71	29
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	57	141	71	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	57	141	71	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	57	141	71	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	29	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	57	141	71	29
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	349			

Resultados Ambulatoriais

Moderado	35% dos hipertensos	305
Alto	25% dos hipertensos	218
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	281

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	871
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	871
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	871
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	871
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	871
Exames de patologia	Dosagem de creatina	871
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	871
Exames de patologia	Dosagem de potássio	871
Oftalmológicos	Fundoscopia	871
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	871

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	76
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	215

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	215
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	215
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	215
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	215
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	215
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	215
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	215
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	215
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	35
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	215

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	215
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	215
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	22

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	215
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	215
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	22

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	80
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	80
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	172

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	172
Exames de patologia clínica	Glicemia	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	172
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	172
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	372
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	35
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	59
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1

Resultados Ambulatoriais

Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	469	372	35	59	16
Laboratorial	Microalbuminúria	469	372	35	117	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	469	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	469	0	0	59	16
Laboratorial	Gasometria venosa	469	0	0	59	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	469	372	35	117	16
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	469	0	0	59	16
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	469	0	0	59	16
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	469	0	0	59	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	469	0	0	59	16
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	469	0	0	59	8
Laboratorial	Ferritina	469	0	0	59	16
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	469	0	0	59	16
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	469	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	469	372	35	117	16
Laboratorial	Fósforo	469	0	0	59	16
Laboratorial	AntiHbs	469	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	469	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	469	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	469	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	469	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	21
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	13
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7

Resultados Ambulatoriais

Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	21

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	21			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	21			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		13	7	2
Acompanhamento clínico		13	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		13	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241335	2018	Serra de São Bento	11790	166
--------	------	--------------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	12380
Gestante de risco habitual	10523
Gestante de alto risco	1857
Estimativa de número total de recém nascidos	12380
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	23463
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	23345
População feminina em idade fértil	55

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	37139
Consulta puerperal (Consulta médica)	12380
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	37139
Consulta odontológica na atenção básica	12380
Atividade Educativa/Orientação em grupo	49518
Determinação direta e reversa de grupo ABO	12380
Pesquisa de fator RH	12380
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3714
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	24759
Dosagem de glicose	24759
Dosagem proteinúria - fita reagente	3714
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	24759
Hematócrito	24759
Dosagem de hemoglobina	24759
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	12380
HBsAg	12380
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	24759
Eletrforese de hemoglobina	12380
Ultrasonografia obstétrica	12380
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	12380
Cultura de bactérias para identificação	12380

População-alvo: gestantes de alto risco

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	9285
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1857
ECG - Eletrocardiograma	558
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1857
Ultrassonografia obstétrica	3714
Tococardiografia ante-parto	1857
Contagem de plaquetas	558
Uréria	1857
Dosagem de creatina	1857
Dosagem de ácido úrico	1857
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1857
Dosagem de proteínas totais	1857
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	12380
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	34168
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	45557
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6933
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5943
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	12380
Teste da orelhinha	12380
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	12380
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	46925
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	147
Leitos obstétricos (GAR)	22
UTI adulto (consulta de especialidades)	3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	115
Médio	50% dos diabéticos	287
Alto	25% dos diabéticos	144
Muito alto	5% dos diabéticos	29
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	574

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	115	287	287	58
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	58	287	144	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	58	287	144	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	58	287	144	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	58	287	144	29
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	230	574	574	115
Exames de patologia	Dosagem de creatina	115	287	287	115
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	115	287	144	58
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	115	287	144	29
Oftalmológicos	Fundoscopia	115	287	144	29
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	115	287	144	29
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	23	58	29	12
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	115	287	144	58

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	712
Moderado	35% dos hipertensos	623
Alto	25% dos hipertensos	445
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	574

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1779
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1779
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1779
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1779
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1779
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1779
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1779
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1779
Oftalmológicos	Fundoscopia	1779

Resultados Ambulatoriais

Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1779
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	156
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	439
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	439
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	439
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	439
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	439
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	439
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	439
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	71
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	439
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	439
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	44
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	439
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	439
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	44
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	162
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	162
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	17
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	31
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	17
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	17
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	14
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	351
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	14
Exames de patologia clínica	Glicemia	14

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	14
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	14
Exames de patologia clínica	(TSH)	14
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	14
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	14

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	351
Exames de patologia clínica	Glicemia	351
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	351
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	351
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	351
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	351
Exames em imagem	Eletrocardiograma	36
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	36

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	759
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	72
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	119
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	956	759	72	119	32
Laboratorial	Microalbuminúria	956	759	72	237	16
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	956	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	956	0	0	119	32
Laboratorial	Gasometria venosa	956	0	0	119	16
Laboratorial	Dosagem de creatina	956	759	72	237	32
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	956	0	0	119	32
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	956	0	0	119	32
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	956	0	0	119	16
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	956	0	0	119	32
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	956	0	0	119	16

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Ferritina	956	0	0	119	32
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	956	0	0	119	32
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	956	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	956	759	72	237	32
Laboratorial	Fósforo	956	0	0	119	32
Laboratorial	AntiHbs	956	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	956	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	956	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	956	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	956	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	42
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	27
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	13
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	42

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	42			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	11			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	42			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		27	13	3
Acompanhamento clínico		27	13	3
Consulta médica em atenção especializada			13	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		27	13	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241340	2018	Serra do Mel	8065	82
--------	------	--------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

Estimativa total de gestantes	8469
Gestante de risco habitual	7199
Gestante de alto risco	1271
Estimativa de número total de recém nascidos	8469
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	16050
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	15969
População feminina em idade fértil	28
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	25405
Consulta puerperal (Consulta médica)	8469
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	25405
Consulta odontológica na atenção básica	8469
Atividade Educativa/Orientação em grupo	33873
Determinação direta e reversa de grupo ABO	8469
Pesquisa de fator RH	8469
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	2541
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	16937
Dosagem de glicose	16937
Dosagem proteinúria - fita reagente	2541
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	16937
Hematócrito	16937
Dosagem de hemoglobina	16937
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	8469
HBsAg	8469
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	16937
Eletroforese de hemoglobina	8469
Ultrasonografia obstétrica	8469
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	8469
Cultura de bactérias para identificação	8469
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	6352
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1271
ECG - Eletrocardiograma	382
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1271
Ultrassonografia obstétrica	2541
Tococardiografia ante-parto	1271
Contagem de plaquetas	382
Uréria	1271
Dosagem de creatina	1271
Dosagem de ácido úrico	1271
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1271
Dosagem de proteínas totais	1271
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	8469
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	23373

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	31164				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	4743				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	4065				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	8469				
Teste da orelhinha	8469				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	8469				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	32099				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	101				
Leitos obstétricos (GAR)	16				
UTI adulto (consulta de especialidades)	3				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	79			
Médio	50% dos diabéticos	197			
Alto	25% dos diabéticos	99			
Muito alto	5% dos diabéticos	20			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	393			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	79	197	197	40

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	40	197	99	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	40	197	99	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	40	197	99	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	40	197	99	20
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	157	393	393	79
Exames de patologia	Dosagem de creatina	79	197	197	79
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	79	197	99	40
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	79	197	99	20
Oftalmológicos	Fundoscopia	79	197	99	20
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	79	197	99	20
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	16	40	20	8
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	79	197	99	40

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	487
Moderado	35% dos hipertensos	426
Alto	25% dos hipertensos	305
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	393

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1217
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1217
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1217
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1217
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1217
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1217
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1217
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1217
Oftalmológicos	Fundoscopia	1217
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1217

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	107
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	300

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	300
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	300
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	300
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	300

Resultados Ambulatoriais

Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	300
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	300
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	48
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	300
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	300
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	300
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	300
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	30
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	111
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	7
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	111
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	4
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	12

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	21
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	12
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	12
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	12

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	10
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	240

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	10
Exames de patologia clínica	Glicemia	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	10
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	10
Exames de patologia clínica	(TSH)	10
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	10
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	9
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	10

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	240
Exames de patologia clínica	Glicemia	240
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	240
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	240

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	240
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	240
Exames em imagem	Eletrocardiograma	24
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	24

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	519
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	82
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	6
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	5
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	654	519	49	82	22
Laboratorial	Microalbuminúria	654	519	49	163	11
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	654	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	654	0	0	82	22
Laboratorial	Gasometria venosa	654	0	0	82	11
Laboratorial	Dosagem de creatina	654	519	49	163	22
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	654	0	0	82	22
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	654	0	0	82	22
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	654	0	0	82	11
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	654	0	0	82	22
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	654	0	0	82	11
Laboratorial	Ferritina	654	0	0	82	22
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	654	0	0	82	22
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	654	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	654	519	49	163	22
Laboratorial	Fósforo	654	0	0	82	22
Laboratorial	AntiHbs	654	0	0	0	6
Laboratorial	AntiHcv	654	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	654	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	654	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	654	0	0	0	6

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	29
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	19
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	9
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	29

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	29			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	8			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	29			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		19	9	2
Acompanhamento clínico		19	9	2
Consulta médica em atenção especializada			9	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		19	9	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241350	2018	Serra Negra do Norte	6281	86
--------	------	----------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	6596
Gestante de risco habitual	5606
Gestante de alto risco	990
Estimativa de número total de recém nascidos	6596
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	12500
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	12437
População feminina em idade fértil	29

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	19786
Consulta puerperal (Consulta médica)	6596
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	19786
Consulta odontologica na atenção básica	6596
Atividade Educativa/Orientação em grupo	26381
Determinação direta e reversa de grupo ABO	6596

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de fator RH	6596
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1979
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	13191
Dosagem de glicose	13191
Dosagem proteinúria - fita reagente	1979
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	13191
Hematócrito	13191
Dosagem de hemoglobina	13191
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	6596
HBsAg	6596
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	13191
Eletroforese de hemoglobina	6596
Ultrassonografia obstétrica	6596
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	6596
Cultura de bactérias para identificação	6596
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4947
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	990
ECG - Eletrocardiograma	297
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	990
Ultrassonografia obstétrica	1979
Tocardiografia ante-parto	990
Contagem de plaquetas	297
Uréia	990
Dosagem de creatina	990
Dosagem de ácido úrico	990
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	990
Dosagem de proteínas totais	990
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	6596
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	18203
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	24270
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3694
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	3166
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6596
Teste da orelhinha	6596
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6596
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	24999
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	79
Leitos obstétricos (GAR)	12
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	62
Médio	50% dos diabéticos	153
Alto	25% dos diabéticos	77
Muito alto	5% dos diabéticos	16
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	306

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	62	153	153	31
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	31	153	77	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	31	153	77	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	31	153	77	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	31	153	77	16
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	123	306	306	62
Exames de patologia	Dosagem de creatina	62	153	153	62
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	62	153	77	31
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	62	153	77	16
Oftalmológicos	Fundoscopia	62	153	77	16
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	62	153	77	16
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	13	31	16	7
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	62	153	77	31

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Baixo	40% dos hipertensos	379
Moderado	35% dos hipertensos	332
Alto	25% dos hipertensos	237
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	306

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	948
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	948
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	948
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	948
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	948
Exames de patologia	Dosagem de creatina	948
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	948
Exames de patologia	Dosagem de potássio	948
Oftalmológicos	Fundoscopia	948
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	948

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	83
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	234

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	234
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	234
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	234
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	234
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	234
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	234
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	234
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	234
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	38
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	234

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	234
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	234
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	24

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	234
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	234
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	24

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	87
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	6
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	87
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	17
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	8
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	187

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Exames de patologia clínica	(TSH)	8
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	187
Exames de patologia clínica	Glicemia	187
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	187
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	187
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	187
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	187
Exames em imagem	Eletrocardiograma	19
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	19

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	404
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	38
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	64
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	5
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	4
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	510	404	38	64	17
Laboratorial	Microalbuminúria	510	404	38	127	9
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	510	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	510	0	0	64	17
Laboratorial	Gasometria venosa	510	0	0	64	9
Laboratorial	Dosagem de creatina	510	404	38	127	17
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	510	0	0	64	17
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	510	0	0	64	17
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	510	0	0	64	9
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	510	0	0	64	17
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	510	0	0	64	9
Laboratorial	Ferritina	510	0	0	64	17
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	510	0	0	64	17
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	510	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	510	404	38	127	17
Laboratorial	Fósforo	510	0	0	64	17
Laboratorial	AntiHbs	510	0	0	0	5
Laboratorial	AntiHcv	510	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	510	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	510	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	510	0	0	0	5

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	23
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	15

Resultados Ambulatoriais

Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	7
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	23

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	23			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	6			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	23			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		15	7	2
Acompanhamento clínico		15	7	2
Consulta médica em atenção especializada			7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		15	7	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241355	2018	Serrinha	4784	44
--------	------	----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5024
Gestante de risco habitual	4270
Gestante de alto risco	754
Estimativa de número total de recém nascidos	5024
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	9521
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	9473
População feminina em idade fértil	15

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	15070
Consulta puerperal (Consulta médica)	5024
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	15070
Consulta odontológica na atenção básica	5024
Atividade Educativa/Orientação em grupo	20093
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5024
Pesquisa de fator RH	5024
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1507
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	10047
Dosagem de glicose	10047
Dosagem proteinúria - fita reagente	1507
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	10047
Hematócrito	10047
Dosagem de hemoglobina	10047
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5024
HBsAg	5024
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	10047
Eletroforese de hemoglobina	5024
Ultrasonografia obstétrica	5024
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5024
Cultura de bactérias para identificação	5024

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3768
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	754
ECG - Eletrocardiograma	227
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	754
Ultrassonografia obstétrica	1507
Tococardiografia ante-parto	754
Contagem de plaquetas	227
Uréria	754
Dosagem de creatina	754
Dosagem de ácido úrico	754
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	754
Dosagem de proteínas totais	754
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5024
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	13865
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	18486
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2813
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2412
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5024
Teste da orelhinha	5024
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5024
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	19041
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	60
Leitos obstétricos (GAR)	9
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			47	
Médio	50% dos diabéticos			117	
Alto	25% dos diabéticos			59	
Muito alto	5% dos diabéticos			12	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			233	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	47	117	117	24
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	24	117	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	24	117	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	24	117	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	24	117	59	12
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	94	233	233	47
Exames de patologia	Dosagem de creatina	47	117	117	47
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	47	117	59	24
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	47	117	59	12
Oftalmológicos	Fundoscopia	47	117	59	12
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	47	117	59	12
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	10	24	12	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	47	117	59	24
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			289	
Moderado	35% dos hipertensos			253	
Alto	25% dos hipertensos			181	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			233	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	722			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	722			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	722			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	722			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	722			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	722			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	722			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	722			

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	722
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	722
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	63
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	178
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	178
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	178
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	178
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	178
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	178
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	178
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	29
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	178
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	178
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	178
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	178
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	66
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	66
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2

Resultados Ambulatoriais

Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	7
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	13
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	6
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	143
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Exames de patologia clínica	(TSH)	6
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	143
Exames de patologia clínica	Glicemia	143
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	143
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	143
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	143
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	143
Exames em imagem	Eletrocardiograma	15
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	15

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	308
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	29
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	49
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	388	308	29	49	13
Laboratorial	Microalbuminúria	388	308	29	97	7
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	388	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	388	0	0	49	13
Laboratorial	Gasometria venosa	388	0	0	49	7
Laboratorial	Dosagem de creatina	388	308	29	97	13
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	388	0	0	49	13
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	388	0	0	49	13
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	388	0	0	49	7
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	388	0	0	49	13

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	388	0	0	49	7
Laboratorial	Ferritina	388	0	0	49	13
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	388	0	0	49	13
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	388	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	388	308	29	97	13
Laboratorial	Fósforo	388	0	0	49	13
Laboratorial	AntiHbs	388	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	388	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	388	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	388	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	388	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	17
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	11
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	17

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	17			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	17			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		11	5	2
Acompanhamento clínico		11	5	2
Consulta médica em atenção especializada			5	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		11	5	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241360	2018	Serrinha Dos Pintos	2799	87
--------	------	---------------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil	
Estimativa total de gestantes	2939
Gestante de risco habitual	2499
Gestante de alto risco	441
Estimativa de número total de recém nascidos	2939
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	5571
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	5543
População feminina em idade fértil	29
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	8817
Consulta puerperal (Consulta médica)	2939
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	8817
Consulta odontológica na atenção básica	2939
Atividade Educativa/Orientação em grupo	11756
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2939
Pesquisa de fator RH	2939
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	882
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5878
Dosagem de glicose	5878
Dosagem proteinúria - fita reagente	882
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5878
Hematócrito	5878
Dosagem de hemoglobina	5878
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2939
HBsAg	2939
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5878
Eletroforese de hemoglobina	2939
Ultrassonografia obstétrica	2939
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2939
Cultura de bactérias para identificação	2939
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2205
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	441
ECG - Eletrocardiograma	133
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	441
Ultrassonografia obstétrica	882
Tococardiografia ante-parto	441
Contagem de plaquetas	133
Uréria	441
Dosagem de creatina	441
Dosagem de ácido úrico	441
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	441
Dosagem de proteínas totais	441
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2939

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	8112				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	10816				
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1646				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1411				
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade				
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação				
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2939				
Teste da orelhinha	2939				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2939				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	11141				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	35				
Leitos obstétricos (GAR)	6				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	28			
Médio	50% dos diabéticos	69			
Alto	25% dos diabéticos	35			
Muito alto	5% dos diabéticos	7			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	137			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de glicose	28	69	69	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	14	69	35	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	55	137	137	28
Exames de patologia	Dosagem de creatina	28	69	69	28
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	28	69	35	14
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	28	69	35	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	28	69	35	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	28	69	35	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	6	14	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	28	69	35	14

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	169
Moderado	35% dos hipertensos	148
Alto	25% dos hipertensos	106
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	137

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	423
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	423
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	423
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	423
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	423
Exames de patologia	Dosagem de creatina	423
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	423
Exames de patologia	Dosagem de potássio	423
Oftalmológicos	Fundoscopia	423
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	423

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	37
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	105

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	105
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	105
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	105
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	105
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	105

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	105
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	105
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	105
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	17
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	105
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	105
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	105
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	105
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	105
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	11
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	39
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	39
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	84

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	84
Exames de patologia clínica	Glicemia	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	84

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	84
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	84
Exames em imagem	Eletrocardiograma	9
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	9

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	181
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	17
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	29
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	227	181	17	29	8
Laboratorial	Microalbuminúria	227	181	17	57	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	227	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	227	0	0	29	8
Laboratorial	Gasometria venosa	227	0	0	29	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	227	181	17	57	8
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	227	0	0	29	8
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	227	0	0	29	8
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	227	0	0	29	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	227	0	0	29	8
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	227	0	0	29	4
Laboratorial	Ferritina	227	0	0	29	8
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	227	0	0	29	8
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	227	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	227	181	17	57	8
Laboratorial	Fósforo	227	0	0	29	8
Laboratorial	AntiHbs	227	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	227	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	227	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	227	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	227	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
-----------	-----------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria	Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica	Dosagem de creatina			1	
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria	Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais			10	
RISCO	Parâmetro			Parâmetro	
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC			7	
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC			3	
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC			1	
Total	0,85% da população com 65 anos e mais			10	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		10			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		10			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			7	3	1
Acompanhamento clínico			7	3	1
Consulta médica em atenção especializada				3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			7	3	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241370	2018	Severiano Melo	5481	51	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				5756	
Gestante de risco habitual				4892	
Gestante de alto risco				864	
Estimativa de número total de recém nascidos				5756	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				10908	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				10853	
População feminina em idade fértil				17	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				17266	
Consulta pueperal (Consulta médica)				5756	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				17266	
Consulta odontologica na atenção básica				5756	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				23021	

Resultados Ambulatoriais

Determinação direta e reversa de grupo ABO	5756
Pesquisa de fator RH	5756
Teste ind. de aglutinação humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1727
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	11511
Dosagem de glicose	11511
Dosagem proteinúria - fita reagente	1727
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	11511
Hematócrito	11511
Dosagem de hemoglobina	11511
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5756
HBsAg	5756
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	11511
Eletroforese de hemoglobina	5756
Ultrassonografia obstétrica	5756
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5756
Cultura de bactérias para identificação	5756
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4317
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	864
ECG - Eletrocardiograma	259
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	864
Ultrassonografia obstétrica	1727
Tococardiografia ante-parto	864
Contagem de plaquetas	259
Uréia	864
Dosagem de creatina	864
Dosagem de ácido úrico	864
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	864
Dosagem de proteínas totais	864
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5756
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	15884
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	21179
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3223
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2763
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5756
Teste da orelhinha	5756
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5756
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	21815
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		2 a.e/população coberta/ano			
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica		0			
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0			
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)		De acordo com diagnóstico			
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica		1 a.e/população coberta/ano			
Vacinação básica		De acordo com diagnóstico			
Exames		De acordo com diagnóstico			
Consulta/Atendimento de reabilitação		De acordo com diagnóstico			
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento		De acordo com diagnóstico			
Leitos					
Leitos obstétricos		69			
Leitos obstétricos (GAR)		11			
UTI adulto (consulta de especialidades)		2			
UTI Neonatal		2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal		3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru		1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	20% dos diabéticos			54	
Médio	50% dos diabéticos			134	
Alto	25% dos diabéticos			67	
Muito alto	5% dos diabéticos			14	
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			267	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	54	134	134	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	107	267	267	54
Exames de patologia	Dosagem de creatina	54	134	134	54
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	54	134	67	27
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fundoscopia	54	134	67	14
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	54	134	67	14
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	11	27	14	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	54	134	67	27
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					

Resultados Ambulatoriais

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	331
Moderado	35% dos hipertensos	290
Alto	25% dos hipertensos	207
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	267
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	827
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	827
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	827
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	827
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	827
Exames de patologia	Dosagem de creatina	827
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	827
Exames de patologia	Dosagem de potássio	827
Oftalmológicos	Fundoscopia	827
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	827
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	73
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	204
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	204
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	204
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	204
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	204
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	204
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	33
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	204
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	204
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	204
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	204
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Resultados Ambulatoriais

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	76
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	76
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
-----------	--------------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	163

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	163
Exames de patologia clínica	Glicemia	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	163
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	163
Exames em imagem	Eletrocardiograma	17
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	17

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	353
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	34
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	56
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	445	353	34	56	15
Laboratorial	Microalbuminúria	445	353	34	111	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	445	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	445	0	0	56	15
Laboratorial	Gasometria venosa	445	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	445	353	34	111	15
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	445	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	445	0	0	56	8
Laboratorial	Ferritina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	445	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	445	353	34	111	15
Laboratorial	Fósforo	445	0	0	56	15
Laboratorial	AntiHbs	445	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	445	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	445	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	445	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	445	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	20
RISCO	Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	13
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	20

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	20			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	20			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		13	6	2
Acompanhamento clínico		13	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		13	6	2

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241380	2018	Sítio Novo	2545	37
--------	------	------------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	2673
Gestante de risco habitual	2272
Gestante de alto risco	401
Estimativa de número total de recém nascidos	2673
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	5065
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	5040
População feminina em idade fértil	13

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	8017
Consulta puerperal (Consulta médica)	2673
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	8017
Consulta odontológica na atenção básica	2673
Atividade Educativa/Orientação em grupo	10689
Determinação direta e reversa de grupo ABO	2673
Pesquisa de fator RH	2673
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	802
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	5345
Dosagem de glicose	5345
Dosagem proteinúria - fita reagente	802
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	5345
Hematócrito	5345
Dosagem de hemoglobina	5345
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	2673
HBsAg	2673
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	5345
Eletrforese de hemoglobina	2673
Ultrasonografia obstétrica	2673
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	2673

Resultados Ambulatoriais

Cultura de bactérias para identificação	2673
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2005
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	401
ECG - Eletrocardiograma	121
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	401
Ultrassonografia obstétrica	802
Tococardiografia ante-parto	401
Contagem de plaquetas	121
Uréria	401
Dosagem de creatina	401
Dosagem de ácido úrico	401
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	401
Dosagem de proteínas totais	401
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	2673
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	7376
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	9834
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1497
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1283
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	2673
Teste da orelhinha	2673
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	2673
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	10130
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	32
Leitos obstétricos (GAR)	5
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos

Resultados Ambulatoriais

UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	25
Médio	50% dos diabéticos	62
Alto	25% dos diabéticos	31
Muito alto	5% dos diabéticos	7
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	124

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	25	62	62	13
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	13	62	31	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	13	62	31	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	13	62	31	7
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	13	62	31	7
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	50	124	124	25
Exames de patologia	Dosagem de creatina	25	62	62	25
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	25	62	31	13
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	25	62	31	7
Oftalmológicos	Fundoscopia	25	62	31	7
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	25	62	31	7
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	5	13	7	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	25	62	31	13

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	154
Moderado	35% dos hipertensos	135
Alto	25% dos hipertensos	96
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	124

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	384
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	384
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	384
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	384
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	384
Exames de patologia	Dosagem de creatina	384
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	384

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de potássio	384
Oftalmológicos	Fundoscopia	384
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	384
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	34
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	95
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	95
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	95
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	95
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	95
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	95
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	95
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	16
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	95
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	95
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	95
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	95
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	10
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	35
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	35
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	3
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	76

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
--------------------	---------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Exames de patologia clínica	(TSH)	3
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	76
Exames de patologia clínica	Glicemia	76
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	76
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	76
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	76
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	76
Exames em imagem	Eletrocardiograma	8
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	8

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	164
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	16
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	26
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	207	164	16	26	7
Laboratorial	Microalbuminúria	207	164	16	52	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	207	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	207	0	0	26	7
Laboratorial	Gasometria venosa	207	0	0	26	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	207	164	16	52	7
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	207	0	0	26	7
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	207	0	0	26	7
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	207	0	0	26	4

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	207	0	0	26	7
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	207	0	0	26	4
Laboratorial	Ferritina	207	0	0	26	7
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	207	0	0	26	7
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	207	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	207	164	16	52	7
Laboratorial	Fósforo	207	0	0	26	7
Laboratorial	AntiHbs	207	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	207	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	207	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	207	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	207	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	9
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	6
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	9

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	9			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	9			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		6	3	1
Acompanhamento clínico		6	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		6	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241390	2018	Taboleiro Grande	12261	132
--------	------	------------------	-------	-----

Resultados Ambulatoriais

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	12875
Gestante de risco habitual	10943
Gestante de alto risco	1932
Estimativa de número total de recém nascidos	12875
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	24400
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	24277
População feminina em idade fértil	44

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	38623
Consulta puerperal (Consulta médica)	12875
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	38623
Consulta odontologica na atenção básica	12875
Atividade Educativa/Orientação em grupo	51497
Determinação direta e reversa de grupo ABO	12875
Pesquisa de fator RH	12875
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3863
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	25749
Dosagem de glicose	25749
Dosagem proteinúria - fita reagente	3863
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	25749
Hematócrito	25749
Dosagem de hemoglobina	25749
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	12875
HBsAg	12875
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	25749
Eletroforese de hemoglobina	12875
Ultrasonografia obstétrica	12875
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	12875
Cultura de bactérias para identificação	12875

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	9656
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1932
ECG - Eletrocardiograma	580
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1932
Ultrassonografia obstétrica	3863
Tococardiografia ante-parto	1932
Contagem de plaquetas	580
Uréria	1932
Dosagem de creatina	1932
Dosagem de ácido úrico	1932
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1932
Dosagem de proteínas totais	1932

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Resultados Ambulatoriais

Visita domiciliar por profissional de nível superior	12875	
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	35533	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	47377	
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7210	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6180	
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)	12875	
Teste da orelhinha	12875	
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	12875	
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	48799	
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica	0	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0	
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos	153	
Leitos obstétricos (GAR)	23	
UTI adulto (consulta de especialidades)	4	
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	120
Médio	50% dos diabéticos	299
Alto	25% dos diabéticos	150
Muito alto	5% dos diabéticos	30
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	597
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco

Resultados Ambulatoriais

		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	120	299	299	60
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	60	299	150	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	60	299	150	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	60	299	150	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	60	299	150	30
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	239	597	597	120
Exames de patologia	Dosagem de creatina	120	299	299	120
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	120	299	150	60
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	120	299	150	30
Oftalmológicos	Fundoscopia	120	299	150	30
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	120	299	150	30
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	24	60	30	12
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	120	299	150	60

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	740
Moderado	35% dos hipertensos	648
Alto	25% dos hipertensos	463
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	597

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1850
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1850
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1850
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1850
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1850
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1850
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1850
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1850
Oftalmológicos	Fundoscopia	1850
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1850

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	162
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	457

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	457
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	457

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	457
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	457
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	457
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	457
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	73
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	457

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	457
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	46

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	457
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	457
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	46

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	169
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	169
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	18

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	32
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	18

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	15
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	365

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	15
Exames de patologia clínica	Glicemia	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Exames de patologia clínica	(TSH)	15
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	14
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	365
Exames de patologia clínica	Glicemia	365

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	365
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	365
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	365
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	365
Exames em imagem	Eletrocardiograma	37
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	37

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	789
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	74
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	124
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	994	789	74	124	33
Laboratorial	Microalbuminúria	994	789	74	247	17
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	994	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	994	0	0	124	33
Laboratorial	Gasometria venosa	994	0	0	124	17
Laboratorial	Dosagem de creatina	994	789	74	247	33
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	994	0	0	124	33
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	994	0	0	124	33
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	994	0	0	124	17
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	994	0	0	124	33
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	994	0	0	124	17
Laboratorial	Ferritina	994	0	0	124	33
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	994	0	0	124	33
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	994	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	994	789	74	247	33
Laboratorial	Fósforo	994	0	0	124	33
Laboratorial	AntiHbs	994	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	994	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	994	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	994	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	994	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1		
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap	Parâmetro		
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1		
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1		
Patologia clínica		Dosagem de creatina	1		
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1		
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro	Parâmetro		
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais	43		
RISCO		Parâmetro	Parâmetro		
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC	28		
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC	13		
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC	3		
Total		0,85% da população com 65 anos e mais	43		
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		43			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		11			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		43			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			28	13	3
Acompanhamento clínico			28	13	3
Consulta médica em atenção especializada				13	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			28	13	3
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241400	2018	Taipu	15581	209	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					16361
Gestante de risco habitual					13907
Gestante de alto risco					2455
Estimativa de número total de recém nascidos					16361
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					31007
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					30851
População feminina em idade fértil					69
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					49081
Consulta pueperal (Consulta médica)					16361
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					49081
Consulta odontologica na atenção básica					16361

Resultados Ambulatoriais

Atividade Educativa/Orientação em grupo	65441
Determinação direta e reversa de grupo ABO	16361
Pesquisa de fator RH	16361
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4909
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	32721
Dosagem de glicose	32721
Dosagem proteinúria - fita reagente	4909
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	32721
Hematócrito	32721
Dosagem de hemoglobina	32721
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	16361
HBsAg	16361
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	32721
Eletroforese de hemoglobina	16361
Ultrasonografia obstétrica	16361
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	16361
Cultura de bactérias para identificação	16361
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	12271
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2455
ECG - Eletrocardiograma	737
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2455
Ultrassonografia obstétrica	4909
Tocardiografia ante-parto	2455
Contagem de plaquetas	737
Uréria	2455
Dosagem de creatina	2455
Dosagem de ácido úrico	2455
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2455
Dosagem de proteínas totais	2455
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	16361
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	45154
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	60205
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	9162
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7853
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	16361
Teste da orelhinha	16361
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	16361
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	62013
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	194				
Leitos obstétricos (GAR)	30				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				152
Médio	50% dos diabéticos				379
Alto	25% dos diabéticos				190
Muito alto	5% dos diabéticos				38
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				758
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	152	379	379	76
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	76	379	190	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	76	379	190	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	76	379	190	38
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	76	379	190	38
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	304	758	758	152
Exames de patologia	Dosagem de creatina	152	379	379	152
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	152	379	190	76
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	152	379	190	38
Oftalmológicos	Fundoscopia	152	379	190	38
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	152	379	190	38
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	31	76	38	16
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	152	379	190	76
População-alvo: 18 anos e mais					

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	941
Moderado	35% dos hipertensos	823
Alto	25% dos hipertensos	588
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	758
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2351
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2351
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2351
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2351
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2351
Exames de patologia	Dosagem de creatina	2351
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2351
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2351
Oftalmológicos	Fundoscopia	2351
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2351
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	205
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	580
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	580
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	580
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	580
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	580
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	580
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	580
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	580
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	580
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	93
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	580
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	580
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	580
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	580
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	580

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	58
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	214
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	13
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	5
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	214
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	6
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	8
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	8
Exames de patologia clínica	Glicemia	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	8
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	8
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	23
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	23
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	40
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	23
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	23
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	23
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	23
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	23

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	19
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	464

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	19
Exames de patologia clínica	Glicemia	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	19
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	19
Exames de patologia clínica	(TSH)	19
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	18
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	18
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	18
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	19

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	464
Exames de patologia clínica	Glicemia	464
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	464
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	464
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	464
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	464
Exames em imagem	Eletrocardiograma	47
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	47

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	1003
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	94
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	157
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1263	1003	94	157	42
Laboratorial	Microalbuminúria	1263	1003	94	314	21
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1263	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1263	0	0	157	42
Laboratorial	Gasometria venosa	1263	0	0	157	21
Laboratorial	Dosagem de creatina	1263	1003	94	314	42
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1263	0	0	157	42
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1263	0	0	157	42
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1263	0	0	157	21
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1263	0	0	157	42
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1263	0	0	157	21
Laboratorial	Ferritina	1263	0	0	157	42
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1263	0	0	157	42
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1263	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1263	1003	94	314	42
Laboratorial	Fósforo	1263	0	0	157	42
Laboratorial	AntiHbs	1263	0	0	0	11
Laboratorial	AntiHcv	1263	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1263	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1263	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1263	0	0	0	11

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	55

Resultados Ambulatoriais

RISCO			Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)			64% da população alvo com DPOC		35	
Grau II (moderado)			29,7% da população alvo com DPOC		17	
Grau III e IV (grave e muito grave)			6,3% da população alvo com DPOC		4	
Total			0,85% da população com 65 anos e mais		55	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC						
Exame/Procedimentos			Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB			55			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB			14			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)			55			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza				35	17	4
Acompanhamento clínico				35	17	4
Consulta médica em atenção especializada					17	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*				35	17	4
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador						
241410	2018	Tangará		10715	132	
Atenção à gravidez, parto e puerperio						
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil						
Estimativa total de gestantes					11251	
Gestante de risco habitual					9564	
Gestante de alto risco					1688	
Estimativa de número total de recém nascidos					11251	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					21323	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					21216	
População feminina em idade fértil					44	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil						
População-alvo: todas as gestantes						
Consulta de pré natal (consulta médica)					33753	
Consulta pueperal (Consulta médica)					11251	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					33753	
Consulta odontologica na atenção básica					11251	
Atividade Educativa/Orientação em grupo					45003	
Determinação direta e reversa de grupo ABO					11251	
Pesquisa de fator RH					11251	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					3376	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					22502	
Dosagem de glicose					22502	
Dosagem proteinúria - fita reagente					3376	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					22502	
Hematócrito					22502	
Dosagem de hemoglobina					22502	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					11251	
HBsAg					11251	
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					22502	
Eletrforese de hemoglobina					11251	
Ultrasonografia obstétrica					11251	

Resultados Ambulatoriais

Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	11251
Cultura de bactérias para identificação	11251
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	8439
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1688
ECG - Eletrocardiograma	507
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1688
Ultrassonografia obstétrica	3376
Tococardiografia ante-parto	1688
Contagem de plaquetas	507
Uréria	1688
Dosagem de creatina	1688
Dosagem de ácido úrico	1688
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1688
Dosagem de proteínas totais	1688
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	11251
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	31053
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	41403
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	6301
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	5401
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	11251
Teste da orelhinha	11251
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	11251
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	42646
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	134
Leitos obstétricos (GAR)	20
UTI adulto (consulta de especialidades)	3

Resultados Ambulatoriais

UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	105
Médio	50% dos diabéticos	261
Alto	25% dos diabéticos	131
Muito alto	5% dos diabéticos	27
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	522

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	105	261	261	53
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	53	261	131	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	53	261	131	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	53	261	131	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	53	261	131	27
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	209	522	522	105
Exames de patologia	Dosagem de creatina	105	261	261	105
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	105	261	131	53
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	105	261	131	27
Oftalmológicos	Fundoscopia	105	261	131	27
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	105	261	131	27
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	21	53	27	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	105	261	131	53

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	647
Moderado	35% dos hipertensos	566
Alto	25% dos hipertensos	405
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	522

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1617
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1617
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1617
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1617
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1617
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1617

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1617
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1617
Oftalmológicos	Fundoscopia	1617
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1617
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	141
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	399
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	399
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	399
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	399
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	399
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	399
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	399
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	399
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	399
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	64
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	399
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	399
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	399
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	399
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	399
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	148
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	148

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	28
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	319

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	319
Exames de patologia clínica	Glicemia	319
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	319
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	319
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	319
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	319
Exames em imagem	Eletrocardiograma	32
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	32

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	690
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	65
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	108
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	6
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	869	690	65	108	29
Laboratorial	Microalbuminúria	869	690	65	216	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	869	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	869	0	0	108	29
Laboratorial	Gasometria venosa	869	0	0	108	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	869	690	65	216	29
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	869	0	0	108	29
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	869	0	0	108	29

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	869	0	0	108	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	869	0	0	108	29
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	869	0	0	108	15
Laboratorial	Ferritina	869	0	0	108	29
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	869	0	0	108	29
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	869	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	869	690	65	216	29
Laboratorial	Fósforo	869	0	0	108	29
Laboratorial	AntiHbs	869	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	869	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	869	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	869	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	869	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	38
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	25
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	38

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	38			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	38			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		25	12	3
Acompanhamento clínico		25	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		25	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

Resultados Ambulatoriais

241415	2018	Tenente Ananias	5883	104
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				6178
Gestante de risco habitual				5251
Gestante de alto risco				927
Estimativa de número total de recém nascidos				6178
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				11708
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				11649
População feminina em idade fértil				35
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				18532
Consulta puerperal (Consulta médica)				6178
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				18532
Consulta odontologica na atenção básica				6178
Atividade Educativa/Orientação em grupo				24709
Determinação direta e reversa de grupo ABO				6178
Pesquisa de fator RH				6178
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1854
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				12355
Dosagem de glicose				12355
Dosagem proteinúria - fita reagente				1854
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				12355
Hematócrito				12355
Dosagem de hemoglobina				12355
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				6178
HBsAg				6178
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				12355
Eletroforese de hemoglobina				6178
Ultrasonografia obstétrica				6178
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				6178
Cultura de bactérias para identificação				6178
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				4633
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				927
ECG - Eletrocardiograma				278
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				927
Ultrassonografia obstétrica				1854
Tococardiografia ante-parto				927
Contagem de plaquetas				278
Uréria				927
Dosagem de creatina				927
Dosagem de ácido úrico				927
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				927
Dosagem de proteínas totais				927

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Visita domiciliar por profissional de nível superior	6178
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	17049
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	22732
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3460
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2966
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	6178
Teste da orelhinha	6178
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	6178
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	23415
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano

População-alvo: crianças de 12 a 24 meses

Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico

Leitos

Leitos obstétricos	74
Leitos obstétricos (GAR)	11
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	58
Médio	50% dos diabéticos	144
Alto	25% dos diabéticos	72
Muito alto	5% dos diabéticos	15
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	287

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	58	144	144	29
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	29	144	72	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	29	144	72	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	29	144	72	15
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	29	144	72	15
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	115	287	287	58
Exames de patologia	Dosagem de creatina	58	144	144	58
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	58	144	72	29
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	58	144	72	15
Oftalmológicos	Fundoscopia	58	144	72	15
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	58	144	72	15
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	12	29	15	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	58	144	72	29

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	355
Moderado	35% dos hipertensos	311
Alto	25% dos hipertensos	222
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	287

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	888
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	888
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	888
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	888
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	888
Exames de patologia	Dosagem de creatina	888
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	888
Exames de patologia	Dosagem de potássio	888
Oftalmológicos	Fundoscopia	888
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	888

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	78
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	219

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	219
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	219
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	219

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	219
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	219
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	219
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	219
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	219
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	36
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	219

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	219
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	219
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	22

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	219
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	219
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	22

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	81
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	81
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	9

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	9
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	9

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	7
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	175

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Exames de patologia clínica	(TSH)	7
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	175

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	175
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	175
Exames em imagem	Eletrocardiograma	18
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	18

Doença Renal Cronica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	379
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	36
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	60
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	477	379	36	60	16
Laboratorial	Microalbuminúria	477	379	36	119	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	477	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	477	0	0	60	16
Laboratorial	Gasometria venosa	477	0	0	60	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	477	379	36	119	16
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	477	0	0	60	16
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	477	0	0	60	16
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	477	0	0	60	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	477	0	0	60	16
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	477	0	0	60	8
Laboratorial	Ferritina	477	0	0	60	16
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	477	0	0	60	16
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	477	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	477	379	36	119	16
Laboratorial	Fósforo	477	0	0	60	16
Laboratorial	AntiHbs	477	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	477	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	477	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	477	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	477	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.					
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)					
População-alvo: 35 anos e mais					
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro			Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais			21
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			14
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			7
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			2
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			21
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		21			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		6			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		21			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			14	7	2
Acompanhamento clínico			14	7	2
Consulta médica em atenção especializada				7	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			14	7	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241105	2018	Tenente Laurentino Cruz		4071	71
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					4275
Gestante de risco habitual					3634
Gestante de alto risco					642
Estimativa de número total de recém nascidos					4275
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					8102
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					8061
População feminina em idade fértil					24
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					12824
Consulta pueperal (Consulta médica)					4275
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					12824

Resultados Ambulatoriais

Consulta odontológica na atenção básica	4275
Atividade Educativa/Orientação em grupo	17099
Determinação direta e reversa de grupo ABO	4275
Pesquisa de fator RH	4275
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1283
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	8550
Dosagem de glicose	8550
Dosagem proteinúria - fita reagente	1283
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	8550
Hematócrito	8550
Dosagem de hemoglobina	8550
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	4275
HBsAg	4275
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	8550
Eletroforese de hemoglobina	4275
Ultrasonografia obstétrica	4275
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	4275
Cultura de bactérias para identificação	4275
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	3206
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	642
ECG - Eletrocardiograma	193
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	642
Ultrassonografia obstétrica	1283
Tococardiografia ante-parto	642
Contagem de plaquetas	193
Uréria	642
Dosagem de creatina	642
Dosagem de ácido úrico	642
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	642
Dosagem de proteínas totais	642
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4275
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	11798
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	15731
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2394
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2052
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4275
Teste da orelhinha	4275
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4275
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	16203
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	51				
Leitos obstétricos (GAR)	8				
UTI adulto (consulta de especialidades)	2				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	40			
Médio	50% dos diabéticos	100			
Alto	25% dos diabéticos	50			
Muito alto	5% dos diabéticos	10			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	199			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	40	100	100	20
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	20	100	50	10
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	80	199	199	40
Exames de patologia	Dosagem de creatina	40	100	100	40
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	40	100	50	20
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	40	100	50	10
Oftalmológicos	Fundoscopia	40	100	50	10
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	40	100	50	10
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	8	20	10	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	40	100	50	20

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 18 anos e mais		
Estimativa de casos de hipertensão		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	246
Moderado	35% dos hipertensos	215
Alto	25% dos hipertensos	154
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	199
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	615
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	615
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	615
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	615
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	615
Exames de patologia	Dosagem de creatina	615
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	615
Exames de patologia	Dosagem de potássio	615
Oftalmológicos	Fundoscopia	615
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	615
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	54
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	152
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	152
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	152
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	152
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	152
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	152
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	152
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	152
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	152
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	25
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	152
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	152
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	152
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	152

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	152
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	56
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	56
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	122
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	5
Exames de patologia clínica		Glicemia	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica		(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	5
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	5
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	122
Exames de patologia clínica		Glicemia	122
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	122
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	122
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	122
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	122
Exames em imagem		Eletrocardiograma	13
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	13
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	262
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	25
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	41
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3

Resultados Ambulatoriais

Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais			1	
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais			3	
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	330	262	25	41	11
Laboratorial	Microalbuminúria	330	262	25	82	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	330	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	330	0	0	41	11
Laboratorial	Gasometria venosa	330	0	0	41	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	330	262	25	82	11
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	330	0	0	41	11
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	330	0	0	41	11
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	330	0	0	41	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	330	0	0	41	11
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	330	0	0	41	6
Laboratorial	Ferritina	330	0	0	41	11
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	330	0	0	41	11
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	330	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	330	262	25	82	11
Laboratorial	Fósforo	330	0	0	41	11
Laboratorial	AntiHbs	330	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	330	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	330	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	330	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	330	0	0	0	3
Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)						
População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos						
Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	
Casos novos de DAOP (incid.)		0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos			1	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.						
Categoria		Procedimento sigtap			Parâmetro	
Patologia clínica		Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			1	
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			1	
Patologia clínica		Dosagem de creatina			1	
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			1	
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)						
População-alvo: 35 anos e mais						
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio						
Categoria		Parâmetro			Parâmetro	

Resultados Ambulatoriais

Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	15

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241420	2018	Tibau do Sul	13916	234
--------	------	--------------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	14612
Gestante de risco habitual	12421
Gestante de alto risco	2192
Estimativa de número total de recém nascidos	14612
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	27693
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	27554
População feminina em idade fértil	78

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	43836
Consulta puerperal (Consulta médica)	14612
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	43836
Consulta odontológica na atenção básica	14612
Atividade Educativa/Orientação em grupo	58448
Determinação direta e reversa de grupo ABO	14612
Pesquisa de fator RH	14612
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	4384
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	29224
Dosagem de glicose	29224
Dosagem proteinúria - fita reagente	4384
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	29224
Hematócrito	29224
Dosagem de hemoglobina	29224
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	14612
HBsAg	14612
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	29224
Eletrforese de hemoglobina	14612

Resultados Ambulatoriais

Ultrassonografia obstétrica	14612
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	14612
Cultura de bactérias para identificação	14612
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	10959
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	2192
ECG - Eletrocardiograma	658
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	2192
Ultrassonografia obstétrica	4384
Tococardiografia ante-parto	2192
Contagem de plaquetas	658
Uréia	2192
Dosagem de creatina	2192
Dosagem de ácido úrico	2192
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	2192
Dosagem de proteínas totais	2192
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	14612
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	40329
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	53772
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	8183
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	7014
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	14612
Teste da orelhinha	14612
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	14612
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	55386
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	173
Leitos obstétricos (GAR)	26

Resultados Ambulatoriais

UTI adulto (consulta de especialidades)	4
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	136
Médio	50% dos diabéticos	339
Alto	25% dos diabéticos	170
Muito alto	5% dos diabéticos	34
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	677

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	136	339	339	68
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	68	339	170	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	68	339	170	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	68	339	170	34
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	68	339	170	34
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	271	677	677	136
Exames de patologia	Dosagem de creatina	136	339	339	136
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	136	339	170	68
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	136	339	170	34
Oftalmológicos	Fundoscopia	136	339	170	34
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	136	339	170	34
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	28	68	34	14
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	136	339	170	68

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	840
Moderado	35% dos hipertensos	735
Alto	25% dos hipertensos	525
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	677

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	2100
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	2100
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	2100
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	2100
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	2100

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de creatina	2100
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	2100
Exames de patologia	Dosagem de potássio	2100
Oftalmológicos	Fundoscopia	2100
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	2100
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	184
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	518
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	518
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	518
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	518
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	518
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	518
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	518
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	518
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	518
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	83
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	518
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	518
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	518
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	52
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	518
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	518
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	52
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	192
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	192
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	20

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	36
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	20
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	20
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	20
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	20

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	17
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	414

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	17
Exames de patologia clínica	Glicemia	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	17
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	17
Exames de patologia clínica	(TSH)	17
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	16
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	17

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	414
Exames de patologia clínica	Glicemia	414
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	414
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	414
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	414
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	414
Exames em imagem	Eletrocardiograma	42
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	42

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	895
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	84
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	140
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1129	895	84	140	38
Laboratorial	Microalbuminúria	1129	895	84	280	19
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1129	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1129	0	0	140	38
Laboratorial	Gasometria venosa	1129	0	0	140	19
Laboratorial	Dosagem de creatina	1129	895	84	280	38
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1129	0	0	140	38

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1129	0	0	140	38
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	1129	0	0	140	19
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	1129	0	0	140	38
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1129	0	0	140	19
Laboratorial	Ferritina	1129	0	0	140	38
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1129	0	0	140	38
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1129	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1129	895	84	280	38
Laboratorial	Fósforo	1129	0	0	140	38
Laboratorial	AntiHbs	1129	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1129	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1129	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1129	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	1129	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	49
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	32
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	15
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	49

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	49			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	13			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	49			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		32	15	4
Acompanhamento clínico		32	15	4
Consulta médica em atenção especializada			15	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		32	15	4

Resultados Ambulatoriais

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
241430	2018	Timbaúba Dos Batistas	2407	23
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				2528
Gestante de risco habitual				2149
Gestante de alto risco				380
Estimativa de número total de recém nascidos				2528
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				4790
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				4766
População feminina em idade fértil				8
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				7583
Consulta puerperal (Consulta médica)				2528
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				7583
Consulta odontologica na atenção básica				2528
Atividade Educativa/Orientação em grupo				10110
Determinação direta e reversa de grupo ABO				2528
Pesquisa de fator RH				2528
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				759
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				5055
Dosagem de glicose				5055
Dosagem proteinúria - fita reagente				759
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				5055
Hematócrito				5055
Dosagem de hemoglobina				5055
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				2528
HBsAg				2528
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				5055
Eletrforese de hemoglobina				2528
Ultrasonografia obstétrica				2528
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				2528
Cultura de bactérias para identificação				2528
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				1896
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				380
ECG - Eletrocardiograma				114
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				380
Ultrassonografia obstétrica				759
Tococardiografia ante-parto				380
Contagem de plaquetas				114
Uréria				380
Dosagem de creatina				380
Dosagem de ácido úrico				380
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				380

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de proteínas totais		380
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		2528
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		6976
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		9301
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		1416
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		1214
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		2528
Teste da orelhinha		2528
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		2528
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		9580
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		30
Leitos obstétricos (GAR)		5
UTI adulto (consulta de especialidades)		1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	24
Médio	50% dos diabéticos	59
Alto	25% dos diabéticos	30
Muito alto	5% dos diabéticos	6

Resultados Ambulatoriais

Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			118	
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	24	59	59	12
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	12	59	30	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	12	59	30	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	12	59	30	6
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	12	59	30	6
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	47	118	118	24
Exames de patologia	Dosagem de creatina	24	59	59	24
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	24	59	30	12
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	24	59	30	6
Oftalmológicos	Fundoscopia	24	59	30	6
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	24	59	30	6
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	5	12	6	3
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	24	59	30	12
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			146	
Moderado	35% dos hipertensos			128	
Alto	25% dos hipertensos			91	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			118	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			364	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			364	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			364	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			364	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			364	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			364	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			364	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			364	
Oftalmológicos	Fundoscopia			364	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			364	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			32	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			90	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			90	

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	90
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	90
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	90
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	90
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	90
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	90
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	90
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	15
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	90

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	90
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	90
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	9

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	90
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	90
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	9

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	34
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	2
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	34
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	4
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	4

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	3
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	72

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Exames de patologia clínica	(TSH)	3
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	72
Exames de patologia clínica	Glicemia	72
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	72
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	72
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	72
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	72
Exames em imagem	Eletrocardiograma	8
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	8

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	155
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	15
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	25
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	196	155	15	25	7
Laboratorial	Microalbuminúria	196	155	15	49	4
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	196	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	196	0	0	25	7
Laboratorial	Gasometria venosa	196	0	0	25	4
Laboratorial	Dosagem de creatina	196	155	15	49	7
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	196	0	0	25	7
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	196	0	0	25	7
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	196	0	0	25	4
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	196	0	0	25	7
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	196	0	0	25	4
Laboratorial	Ferritina	196	0	0	25	7
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	196	0	0	25	7
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	196	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	196	155	15	49	7
Laboratorial	Fósforo	196	0	0	25	7
Laboratorial	AntiHbs	196	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	196	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	196	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	196	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	196	0	0	0	2

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	9
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	6
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	3
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	9

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	9			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	9			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		6	3	1
Acompanhamento clínico		6	3	1
Consulta médica em atenção especializada			3	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		6	3	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241440	2018	Touros	33734	479
--------	------	--------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	35421
Gestante de risco habitual	30108
Gestante de alto risco	5314
Estimativa de número total de recém nascidos	35421
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	67131
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	66794
População feminina em idade fértil	159

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	106263
---	--------

Resultados Ambulatoriais

Consulta puerperal (Consulta médica)	35421
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	106263
Consulta odontologica na atenção básica	35421
Atividade Educativa/Orientação em grupo	141683
Determinação direta e reversa de grupo ABO	35421
Pesquisa de fator RH	35421
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	10627
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	70842
Dosagem de glicose	70842
Dosagem proteinúria - fita reagente	10627
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	70842
Hematócrito	70842
Dosagem de hemoglobina	70842
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	35421
HBsAg	35421
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	70842
Eletroforese de hemoglobina	35421
Ultrasonografia obstétrica	35421
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	35421
Cultura de bactérias para identificação	35421
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	26566
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	5314
ECG - Eletrocardiograma	1594
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	5314
Ultrassonografia obstétrica	10627
Tococardiografia ante-parto	5314
Contagem de plaquetas	1594
Uréia	5314
Dosagem de creatina	5314
Dosagem de ácido úrico	5314
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	5314
Dosagem de proteínas totais	5314
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	35421
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	97762
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	130349
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	19836
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	17002
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	35421
Teste da orelhinha	35421
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	35421
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica

Resultados Ambulatoriais

Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	134262				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	420				
Leitos obstétricos (GAR)	63				
UTI adulto (consulta de especialidades)	9				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	329			
Médio	50% dos diabéticos	821			
Alto	25% dos diabéticos	411			
Muito alto	5% dos diabéticos	83			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	1641			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	329	821	821	165
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	165	821	411	83
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	165	821	411	83
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	165	821	411	83
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	165	821	411	83
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	657	1641	1641	329
Exames de patologia	Dosagem de creatina	329	821	821	329
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	329	821	411	165
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	329	821	411	83
Oftalmológicos	Fundoscopia	329	821	411	83
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	329	821	411	83

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	66	165	83	33
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	329	821	411	165

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	2036
Moderado	35% dos hipertensos	1782
Alto	25% dos hipertensos	1273
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	1641

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	5089
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	5089
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	5089
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	5089
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	5089
Exames de patologia	Dosagem de creatina	5089
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	5089
Exames de patologia	Dosagem de potássio	5089
Oftalmológicos	Fundoscopia	5089
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	5089

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	444
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	1255

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	1255
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	1255
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1255
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1255
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	1255
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	1255
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	1255
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	1255
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	201
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	1255

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1255
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1255
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	126

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	1255
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1255
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	126
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	464
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	28
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	9
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		6
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	2
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	464
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	9
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	9
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	12
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	16
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	16
Exames de patologia clínica	Glicemia	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	16
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	16
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	6
Diagnóstico em cardiologia	Holter	6
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	48
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	48
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	87
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	48
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	48
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	48
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	48
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	48
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	40
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	1004
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	40
Exames de patologia clínica		Glicemia	40
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	40
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	40
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	40
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	40
Exames de patologia clínica		(TSH)	40
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	39
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	38
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	38
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	40
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento			
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica		Hemograma	1004
Exames de patologia clínica		Glicemia	1004
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	1004
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	1004
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	1004
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	1004
Exames em imagem		Eletrocardiograma	101
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	101
Doença Renal Cronica (DRC)			
População-alvo: 20 anos ou mais			
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	2170
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	204

Resultados Ambulatoriais

Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	339
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	23
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	4
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	17
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	3

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	2735	2170	204	339	91
Laboratorial	Microalbuminúria	2735	2170	204	678	46
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	2735	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	2735	0	0	339	91
Laboratorial	Gasometria venosa	2735	0	0	339	46
Laboratorial	Dosagem de creatina	2735	2170	204	678	91
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	2735	0	0	339	91
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	2735	0	0	339	91
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	2735	0	0	339	46
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	2735	0	0	339	91
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	2735	0	0	339	46
Laboratorial	Ferritina	2735	0	0	339	91
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	2735	0	0	339	91
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	2735	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	2735	2170	204	678	91
Laboratorial	Fósforo	2735	0	0	339	91
Laboratorial	AntiHbs	2735	0	0	0	23
Laboratorial	AntiHcv	2735	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	2735	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	2735	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	2735	0	0	0	23

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	2

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio					
Categoria		Parâmetro		Parâmetro	
Casos novos de DPOC (incidência)		0,85% da população de 35 anos e mais		119	
RISCO		Parâmetro		Parâmetro	
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC		76	
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC		36	
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC		8	
Total		0,85% da população com 65 anos e mais		119	
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		119			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		30			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		119			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			76	36	8
Acompanhamento clínico			76	36	8
Consulta médica em atenção especializada				36	8
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			76	36	8
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241445	2018	Triunfo Potiguar	3259	53	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes				3422	
Gestante de risco habitual				2909	
Gestante de alto risco				514	
Estimativa de número total de recém nascidos				3422	
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				6486	
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				6453	
População feminina em idade fértil				18	
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)				10266	
Consulta pueperal (Consulta médica)				3422	
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				10266	
Consulta odontologica na atenção básica				3422	
Atividade Educativa/Orientação em grupo				13688	
Determinação direta e reversa de grupo ABO				3422	
Pesquisa de fator RH				3422	
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1027	
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				6844	
Dosagem de glicose				6844	
Dosagem proteinúria - fita reagente				1027	
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				6844	
Hematócrito				6844	
Dosagem de hemoglobina				6844	
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				3422	
HBsAg				3422	

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	6844
Eletroforese de hemoglobina	3422
Ultrasonografia obstétrica	3422
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3422
Cultura de bactérias para identificação	3422
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	2567
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	514
ECG - Eletrocardiograma	154
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	514
Ultrassonografia obstétrica	1027
Tococardiografia ante-parto	514
Contagem de plaquetas	154
Uréria	514
Dosagem de creatina	514
Dosagem de ácido úrico	514
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	514
Dosagem de proteínas totais	514
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3422
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	9445
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	12593
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1917
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1643
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3422
Teste da orelhinha	3422
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3422
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	12971
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	

Resultados Ambulatoriais

Leitos obstétricos	41
Leitos obstétricos (GAR)	7
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos

Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis

Doenças Crônicas Renocardiovasculares

Diabetes Mellitus

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	32
Médio	50% dos diabéticos	80
Alto	25% dos diabéticos	40
Muito alto	5% dos diabéticos	8
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	159

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	32	80	80	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	16	80	40	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	64	159	159	32
Exames de patologia	Dosagem de creatina	32	80	80	32
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	32	80	40	16
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	32	80	40	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	32	80	40	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	32	80	40	8
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	16	8	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	32	80	40	16

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	197
Moderado	35% dos hipertensos	173
Alto	25% dos hipertensos	123
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	159

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	492
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	492
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	492

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	492
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	492
Exames de patologia	Dosagem de creatina	492
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	492
Exames de patologia	Dosagem de potássio	492
Oftalmológicos	Fundoscopia	492
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	492
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	43
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	122
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	122
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	122
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	122
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	122
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	122
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	122
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	20
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	122
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	122
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	13
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	122
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	122
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	13
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	45
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	45
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	97

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	4
Exames de patologia clínica	Glicemia	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	4
Exames de patologia clínica	(TSH)	4
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	97
Exames de patologia clínica	Glicemia	97
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	97
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	97
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	97
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	97
Exames em imagem	Eletrocardiograma	10
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	10

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	210
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	20
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	33
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	265	210	20	33	9
Laboratorial	Microalbuminúria	265	210	20	66	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	265	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	265	0	0	33	9
Laboratorial	Gasometria venosa	265	0	0	33	5

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de creatina	265	210	20	66	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	265	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	265	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	265	0	0	33	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	265	0	0	33	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	265	0	0	33	5
Laboratorial	Ferritina	265	0	0	33	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	265	0	0	33	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	265	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	265	210	20	66	9
Laboratorial	Fósforo	265	0	0	33	9
Laboratorial	AntiHbs	265	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	265	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	265	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	265	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	265	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	12
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	8
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	12

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	12			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	12			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		8	4	1
Acompanhamento clínico		8	4	1

Resultados Ambulatoriais

Consulta médica em atenção especializada				4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			8	4	1
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador					
241450	2018	Umarizal	10591	108	
Atenção à gravidez, parto e puerperio					
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil					
Estimativa total de gestantes					11121
Gestante de risco habitual					9453
Gestante de alto risco					1669
Estimativa de número total de recém nascidos					11121
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses					21077
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses					20971
População feminina em idade fértil					36
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil					
População-alvo: todas as gestantes					
Consulta de pré natal (consulta médica)					33362
Consulta pueperal (Consulta médica)					11121
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)					33362
Consulta odontologica na atenção básica					11121
Atividade Educativa/Orientação em grupo					44483
Determinação direta e reversa de grupo ABO					11121
Pesquisa de fator RH					11121
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.					3337
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina					22242
Dosagem de glicose					22242
Dosagem proteinúria - fita reagente					3337
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante					22242
Hematócrito					22242
Dosagem de hemoglobina					22242
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma					11121
HBsAg					11121
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)					22242
Eletrforese de hemoglobina					11121
Ultrasonografia obstétrica					11121
Exame citopatologico cérvico-vaginal/microflora					11121
Cultura de bactérias para identificação					11121
População-alvo: gestantes de alto risco					
Consulta médica em atenção especializada					8341
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose					1669
ECG - Eletrocardiograma					501
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado					1669
Ultrassonografia obstétrica					3337
Tococardiografia ante-parto					1669
Contagem de plaquetas					501
Uréria					1669
Dosagem de creatina					1669

Resultados Ambulatoriais

Dosagem de ácido úrico		1669
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		1669
Dosagem de proteínas totais		1669
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		11121
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		30693
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		40924
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		6228
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		5338
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		11121
Teste da orelhinha		11121
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		11121
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses	
Vitamina A	Em área endêmica	
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)		42153
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico	
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano	
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses		
Consulta médica em atenção básica		0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica		0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico	
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano	
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico	
Exames	De acordo com diagnóstico	
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico	
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico	
Leitos		
Leitos obstétricos		132
Leitos obstétricos (GAR)		20
UTI adulto (consulta de especialidades)		3
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos	
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos	
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis		
Doenças Crônicas Renocardiovasculares		
Diabetes Mellitus		
População-alvo: 18 anos e mais		
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus		
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos	104
Médio	50% dos diabéticos	258

Resultados Ambulatoriais

Alto	25% dos diabéticos	129
Muito alto	5% dos diabéticos	26
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	516

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	104	258	258	52
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	52	258	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	52	258	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	52	258	129	26
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	52	258	129	26
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	207	516	516	104
Exames de patologia	Dosagem de creatina	104	258	258	104
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	104	258	129	52
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	104	258	129	26
Oftalmológicos	Fundoscopia	104	258	129	26
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	104	258	129	26
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	21	52	26	11
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	104	258	129	52

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	640
Moderado	35% dos hipertensos	560
Alto	25% dos hipertensos	400
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	516

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1598
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1598
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1598
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1598
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1598
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1598
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1598
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1598
Oftalmológicos	Fundoscopia	1598
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1598

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	140
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	394

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	394
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	394
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	394
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	394
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	394
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	394
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	394
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	394
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	64
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	394

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	394
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	394
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	394
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	394
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	40

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	146
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	9
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	3
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	146
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	3
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	5
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	5
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	5
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2
Diagnóstico em cardiologia	Holter	2

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	16

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	28
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	16
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	16
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	16

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	13
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	315

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	13
Exames de patologia clínica	Glicemia	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	13
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	13
Exames de patologia clínica	(TSH)	13
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	13
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	12
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	12

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	13				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	315				
Exames de patologia clínica	Glicemia	315				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	315				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	315				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	315				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	315				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	32				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	32				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	682			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	64			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	107			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	8			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	1			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	6			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	1			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	859	682	64	107	29
Laboratorial	Microalbuminúria	859	682	64	213	15
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	859	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	859	0	0	107	29
Laboratorial	Gasometria venosa	859	0	0	107	15
Laboratorial	Dosagem de creatina	859	682	64	213	29
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	859	0	0	107	29
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	859	0	0	107	29
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	859	0	0	107	15
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	859	0	0	107	29
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	859	0	0	107	15
Laboratorial	Ferritina	859	0	0	107	29
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	859	0	0	107	29
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	859	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	859	682	64	213	29
Laboratorial	Fósforo	859	0	0	107	29
Laboratorial	AntiHbs	859	0	0	0	8
Laboratorial	AntiHcv	859	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	859	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Vitamina D	859	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	859	0	0	0	8

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.		
Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	38
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	24
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	12
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	38

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	38			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	10			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	38			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		24	12	3
Acompanhamento clínico		24	12	3
Consulta médica em atenção especializada			12	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		24	12	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241460	2018	Upanema	14516	144
--------	------	---------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	15242
Gestante de risco habitual	12956
Gestante de alto risco	2287
Estimativa de número total de recém nascidos	15242
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	28887
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	28742
População feminina em idade fértil	48

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: todas as gestantes		
Consulta de pré natal (consulta médica)		45726
Consulta puerperal (Consulta médica)		15242
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)		45726
Consulta odontologica na atenção básica		15242
Atividade Educativa/Orientação em grupo		60968
Determinação direta e reversa de grupo ABO		15242
Pesquisa de fator RH		15242
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.		4573
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina		30484
Dosagem de glicose		30484
Dosagem proteinúria - fita reagente		4573
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante		30484
Hematócrito		30484
Dosagem de hemoglobina		30484
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma		15242
HBsAg		15242
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)		30484
Eletroforese de hemoglobina		15242
Ultrasonografia obstétrica		15242
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora		15242
Cultura de bactérias para identificação		15242
População-alvo: gestantes de alto risco		
Consulta médica em atenção especializada		11432
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose		2287
ECG - Eletrocardiograma		686
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado		2287
Ultrassonografia obstétrica		4573
Tococardiografia ante-parto		2287
Contagem de plaquetas		686
Uréria		2287
Dosagem de creatina		2287
Dosagem de ácido úrico		2287
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial		2287
Dosagem de proteínas totais		2287
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses		
Visita domiciliar por profissional de nível superior		15242
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)		42068
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)		56090
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)		8536
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)		7317
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade	
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação	
Teste do pezinho (até o 7º dia)		15242
Teste da orelhinha		15242
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)		15242

Resultados Ambulatoriais

Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	57774				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	181				
Leitos obstétricos (GAR)	28				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				142
Médio	50% dos diabéticos				354
Alto	25% dos diabéticos				177
Muito alto	5% dos diabéticos				36
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				707
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	142	354	354	71
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	71	354	177	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	71	354	177	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	71	354	177	36
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	71	354	177	36
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	283	707	707	142
Exames de patologia	Dosagem de creatina	142	354	354	142
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	142	354	177	71
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	142	354	177	36

Resultados Ambulatoriais

Oftalmológicos	Fundoscopia	142	354	177	36
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	142	354	177	36
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	29	71	36	15
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	142	354	177	71
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Baixo	40% dos hipertensos			876	
Moderado	35% dos hipertensos			767	
Alto	25% dos hipertensos			548	
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			707	
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia	Dosagem de glicose			2190	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total			2190	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL			2190	
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL			2190	
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios			2190	
Exames de patologia	Dosagem de creatina			2190	
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			2190	
Exames de patologia	Dosagem de potássio			2190	
Oftalmológicos	Fundoscopia			2190	
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma			2190	
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					
Categoria	Parâmetro de prevalência			Parâmetro	
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais			191	
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais			540	
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)			540	
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico			540	
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina			540	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			540	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi			540	
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)			540	
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)			540	
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso			540	
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco			87	
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica			540	
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro	
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio			540	
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina			540	

Resultados Ambulatoriais

Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	54
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	540
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	540
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	54
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	200
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	12
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		3
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	200
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	4
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	7
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	7
Exames de patologia clínica	Glicemia	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	7
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	3
Diagnóstico em cardiologia	Holter	3
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: 45 anos ou mais				
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos de AVE - Incidência		0,525% da população com 45 anos e mais	21	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Exame de patologia clínica		Dosagem de creatina	21	
Exame de patologia clínica		Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	38	
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	21	
Exame de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	21	
Exame de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	21	
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias vertebrais	21	
Diagnóstico em cardiologia		Ultrassom de artérias carótidas	21	
Doença Arterial Coronariana (DAC)				
População-alvo: 45 anos ou mais				
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC				
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro	
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	17	
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	432	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento				
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica		Hemograma	17	
Exames de patologia clínica		Glicemia	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	17	
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	17	
Exames de patologia clínica		(TSH)	17	
Diagnóstico em cardiologia		Teste de esforço	17	
Diagnóstico em cardiologia		Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	17	
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma	17	
Diagnóstico em cardiologia		Eletrocardiograma de repouso	17	
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento				
Exame/Procedimento		Procedimento sigtap	Parâmetro	
Exames de patologia clínica		Hemograma	432	
Exames de patologia clínica		Glicemia	432	
Exames de patologia clínica		Dosagem de creatina	432	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL	432	
Exames de patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL	432	
Exames de patologia clínica		Dosagem de triglicerídios	432	
Exames em imagem		Eletrocardiograma	44	
Exames em imagem		Eletrocardiograma de repouso	44	
Doença Renal Cronica (DRC)				
População-alvo: 20 anos ou mais				
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC				
Estratos	Descrição simplificada		Parâmetro	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	934
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	88
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	146
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	10
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	8
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	1177	934	88	146	39
Laboratorial	Microalbuminúria	1177	934	88	292	20
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	1177	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	1177	0	0	146	39
Laboratorial	Gasometria venosa	1177	0	0	146	20
Laboratorial	Dosagem de creatina	1177	934	88	292	39
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	1177	0	0	146	39
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	1177	0	0	146	39
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	1177	0	0	146	20
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	1177	0	0	146	39
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	1177	0	0	146	20
Laboratorial	Ferritina	1177	0	0	146	39
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	1177	0	0	146	39
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	1177	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	1177	934	88	292	39
Laboratorial	Fósforo	1177	0	0	146	39
Laboratorial	AntiHbs	1177	0	0	0	10
Laboratorial	AntiHcv	1177	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	1177	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	1177	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	1177	0	0	0	10

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Resultados Ambulatoriais

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	51
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	33
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	16
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	4
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	51

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	51			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	13			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	51			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		33	16	4
Acompanhamento clínico		33	16	4
Consulta médica em atenção especializada			16	4
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		33	16	4

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241470	2018	Várzea	5485	57
--------	------	--------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	5760
Gestante de risco habitual	4896
Gestante de alto risco	864
Estimativa de número total de recém nascidos	5760
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	10916
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	10861
População feminina em idade fértil	19

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	17278
Consulta puerperal (Consulta médica)	5760
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	17278
Consulta odontológica na atenção básica	5760
Atividade Educativa/Orientação em grupo	23037
Determinação direta e reversa de grupo ABO	5760
Pesquisa de fator RH	5760
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	1728
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	11519
Dosagem de glicose	11519
Dosagem proteinúria - fita reagente	1728
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	11519
Hematócrito	11519
Dosagem de hemoglobina	11519

Resultados Ambulatoriais

Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	5760
HBsAg	5760
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	11519
Eletroforese de hemoglobina	5760
Ultrasonografia obstétrica	5760
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	5760
Cultura de bactérias para identificação	5760
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	4320
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	864
ECG - Eletrocardiograma	260
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	864
Ultrassonografia obstétrica	1728
Tocardiografia ante-parto	864
Contagem de plaquetas	260
Uréria	864
Dosagem de creatina	864
Dosagem de ácido úrico	864
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	864
Dosagem de proteínas totais	864
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	5760
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	15896
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	21195
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	3226
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2765
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	5760
Teste da orelhinha	5760
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5760
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	21831
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento			De acordo com diagnóstico			
Leitos						
Leitos obstétricos			69			
Leitos obstétricos (GAR)			11			
UTI adulto (consulta de especialidades)			2			
UTI Neonatal			2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
UCI Neonatal			3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos			
Leito canguru			1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos			
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis						
Doenças Crônicas Renocardiovasculares						
Diabetes Mellitus						
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus						
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Baixo	20% dos diabéticos			54		
Médio	50% dos diabéticos			134		
Alto	25% dos diabéticos			67		
Muito alto	5% dos diabéticos			14		
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais			267		
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap		Extrato de risco			
			Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose		54	134	134	27
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total		27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL		27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL		27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios		27	134	67	14
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada		107	267	267	54
Exames de patologia	Dosagem de creatina		54	134	134	54
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos		54	134	67	27
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina		54	134	67	14
Oftalmológicos	Fundoscopia		54	134	67	14
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida		54	134	67	14
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser		11	27	14	6
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma		54	134	67	27
População-alvo: 18 anos e mais						
Estimativa de casos de hipertensão						
RISCO	Parâmetro de prevalência			Parâmetro		
Baixo	40% dos hipertensos			331		
Moderado	35% dos hipertensos			290		
Alto	25% dos hipertensos			207		
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais			267		
População-alvo: 18 anos e mais						
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia						
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap			Parâmetro		
Exames de patologia	Dosagem de glicose			828		

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	828
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	828
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	828
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	828
Exames de patologia	Dosagem de creatina	828
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	828
Exames de patologia	Dosagem de potássio	828
Oftalmológicos	Fundoscopia	828
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	828

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	73
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	205

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	205
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	205
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	205
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	205
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	205
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	205
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	33
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	205

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	205
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	205
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	205
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	21

Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)

População-alvo: Homem de 65 a 74 anos

Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	76
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	5
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	76
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	2
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1

Ataque Isquêmico Transitório (AIT)

População-alvo: 35 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	3
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	3
Exames de patologia clínica	Glicemia	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	3
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	3
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1

Acidente Vascular Encefálico (AVE)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	8

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	15
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	8
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	8
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	8

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Resultados Ambulatoriais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC						
Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Casos novos ICO (DAC) - incidência		0,43% da população com 45 anos e mais	7			
Portadora de ICO (DAC) - prevalência		10,99% da população com 35 anos e mais	164			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	7				
Exames de patologia clínica	Glicemia	7				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	7				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7				
Exames de patologia clínica	(TSH)	7				
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	7				
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	7				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	7				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	7				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	164				
Exames de patologia clínica	Glicemia	164				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	164				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	164				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	164				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	164				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	17				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	17				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	353			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	34			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	56			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	4			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria		Parâmetro	Parâmetro			
Incidência anual estimada de pacientes novos		0,014% da população com 20 anos e mais	1			
Prevalência estimada de pacientes		0,075% da população com 35 anos e mais	3			
Óbitos estimados		0,012% da população com 35 anos e mais	1			
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	445	353	34	56	15
Laboratorial	Microalbuminúria	445	353	34	111	8
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	445	0	0	0	0

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	445	0	0	56	15
Laboratorial	Gasometria venosa	445	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de creatina	445	353	34	111	15
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	445	0	0	56	8
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	445	0	0	56	15
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	445	0	0	56	8
Laboratorial	Ferritina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	445	0	0	56	15
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	445	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	445	353	34	111	15
Laboratorial	Fósforo	445	0	0	56	15
Laboratorial	AntiHbs	445	0	0	0	4
Laboratorial	AntiHcv	445	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	445	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	445	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	445	0	0	0	4

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	20
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	13
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	6
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	2
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	20

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	20			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	5			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	20			

Resultados Ambulatoriais

Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		13	6	2
Acompanhamento clínico		13	6	2
Consulta médica em atenção especializada			6	2
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		13	6	2
*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador				
241475	2018	Venha-ver	4149	44
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				4357
Gestante de risco habitual				3703
Gestante de alto risco				654
Estimativa de número total de recém nascidos				4357
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				8257
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				8216
População feminina em idade fértil				15
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				13070
Consulta puerperal (Consulta médica)				4357
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				13070
Consulta odontológica na atenção básica				4357
Atividade Educativa/Orientação em grupo				17426
Determinação direta e reversa de grupo ABO				4357
Pesquisa de fator RH				4357
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1307
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				8713
Dosagem de glicose				8713
Dosagem proteinúria - fita reagente				1307
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				8713
Hematócrito				8713
Dosagem de hemoglobina				8713
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				4357
HBsAg				4357
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				8713
Eletroforese de hemoglobina				4357
Ultrasonografia obstétrica				4357
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				4357
Cultura de bactérias para identificação				4357
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				3268
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				654
ECG - Eletrocardiograma				197
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				654
Ultrassonografia obstétrica				1307
Tococardiografia ante-parto				654
Contagem de plaquetas				197

Resultados Ambulatoriais

Uréria	654
Dosagem de creatina	654
Dosagem de ácido úrico	654
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	654
Dosagem de proteínas totais	654
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	4357
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	12024
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	16032
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2440
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2092
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	4357
Teste da orelhinha	4357
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	4357
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	16514
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	52
Leitos obstétricos (GAR)	8
UTI adulto (consulta de especialidades)	2
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus	
RISCO	Parâmetro de prevalência
	Parâmetro

Resultados Ambulatoriais

Baixo	20% dos diabéticos	41
Médio	50% dos diabéticos	101
Alto	25% dos diabéticos	51
Muito alto	5% dos diabéticos	11
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	202

Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	41	101	101	21
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	21	101	51	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	21	101	51	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	21	101	51	11
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	21	101	51	11
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	81	202	202	41
Exames de patologia	Dosagem de creatina	41	101	101	41
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	41	101	51	21
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	41	101	51	11
Oftalmológicos	Fundoscopia	41	101	51	11
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	41	101	51	11
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9	21	11	5
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	41	101	51	21

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	251
Moderado	35% dos hipertensos	220
Alto	25% dos hipertensos	157
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	202

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	626
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	626
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	626
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	626
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	626
Exames de patologia	Dosagem de creatina	626
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	626
Exames de patologia	Dosagem de potássio	626
Oftalmológicos	Fundoscopia	626
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	626

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	55

Resultados Ambulatoriais

Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	155
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	155
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	155
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	155
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	155
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	155
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	155
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	25
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	155
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	155
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	155
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	155
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	16
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	57
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	2
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	57
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	2

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	6
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	11
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	5
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	124
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5
Exames de patologia clínica	Glicemia	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5
Exames de patologia clínica	(TSH)	5
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	124				
Exames de patologia clínica	Glicemia	124				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	124				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	124				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	124				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	124				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	13				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	13				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	267			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	26			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	42			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria	Parâmetro	Parâmetro				
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1				
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	3				
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	337	267	26	42	12
Laboratorial	Microalbuminúria	337	267	26	84	6
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	337	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	337	0	0	42	12
Laboratorial	Gasometria venosa	337	0	0	42	6
Laboratorial	Dosagem de creatina	337	267	26	84	12
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	337	0	0	42	12
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	337	0	0	42	12
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	337	0	0	42	6
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	337	0	0	42	12
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	337	0	0	42	6
Laboratorial	Ferritina	337	0	0	42	12
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	337	0	0	42	12
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	337	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	337	267	26	84	12
Laboratorial	Fósforo	337	0	0	42	12
Laboratorial	AntiHbs	337	0	0	0	3

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	AntiHcv	337	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	337	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	337	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	337	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	15
RISCO		
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	10
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	5
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	15

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	15			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	4			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	15			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		10	5	1
Acompanhamento clínico		10	5	1
Consulta médica em atenção especializada			5	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		10	5	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241480	2018	Vera Cruz	12323	169
--------	------	-----------	-------	-----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	12940
Gestante de risco habitual	10999
Gestante de alto risco	1941
Estimativa de número total de recém nascidos	12940
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	24523
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	24400

Resultados Ambulatoriais

População feminina em idade fértil	56
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil	
População-alvo: todas as gestantes	
Consulta de pré natal (consulta médica)	38818
Consulta puerperal (Consulta médica)	12940
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	38818
Consulta odontologica na atenção básica	12940
Atividade Educativa/Orientação em grupo	51757
Determinação direta e reversa de grupo ABO	12940
Pesquisa de fator RH	12940
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	3882
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	25879
Dosagem de glicose	25879
Dosagem proteinúria - fita reagente	3882
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	25879
Hematócrito	25879
Dosagem de hemoglobina	25879
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	12940
HBsAg	12940
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	25879
Eletroforese de hemoglobina	12940
Ultrassonografia obstétrica	12940
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	12940
Cultura de bactérias para identificação	12940
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	9705
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	1941
ECG - Eletrocardiograma	583
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	1941
Ultrassonografia obstétrica	3882
Tococardiografia ante-parto	1941
Contagem de plaquetas	583
Uréia	1941
Dosagem de creatina	1941
Dosagem de ácido úrico	1941
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	1941
Dosagem de proteínas totais	1941
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	12940
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	35713
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	47617
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	7246
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	6211
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	12940

Resultados Ambulatoriais

Teste da orelhinha	12940				
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	12940				
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses				
Vitamina A	Em área endêmica				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	49046				
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico				
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano				
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses					
Consulta médica em atenção básica	0				
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0				
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico				
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano				
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico				
Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	154				
Leitos obstétricos (GAR)	23				
UTI adulto (consulta de especialidades)	4				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	120			
Médio	50% dos diabéticos	300			
Alto	25% dos diabéticos	150			
Muito alto	5% dos diabéticos	30			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	600			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	120	300	300	60
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	60	300	150	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	60	300	150	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	60	300	150	30
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	60	300	150	30
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	240	600	600	120
Exames de patologia	Dosagem de creatina	120	300	300	120

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	120	300	150	60
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	120	300	150	30
Oftalmológicos	Fundoscopia	120	300	150	30
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	120	300	150	30
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	24	60	30	12
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	120	300	150	60

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	744
Moderado	35% dos hipertensos	651
Alto	25% dos hipertensos	465
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	600

População-alvo: 18 anos e mais

Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	1859
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	1859
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	1859
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	1859
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	1859
Exames de patologia	Dosagem de creatina	1859
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	1859
Exames de patologia	Dosagem de potássio	1859
Oftalmológicos	Fundoscopia	1859
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	1859

Insuficiência Cardíaca

População-alvo: 55 anos e mais

Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	163
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	459

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	459
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	459
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	459
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	459
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	459
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	459
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	459
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	459
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	74
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	459

Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
--------------------	-----------------------	-----------

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	459
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	459
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	46
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	459
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	459
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	46
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	170
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	10
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	4
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		2
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	170
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	3
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	4
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	5
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	6
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	2
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	6
Exames de patologia clínica	Glicemia	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	6
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	6
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	6
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	6
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	6
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	2

Resultados Ambulatoriais

Diagnóstico em cardiologia	Holter	2
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	18
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	32
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	18
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	18
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	18
Doença Arterial Coronariana (DAC)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	15
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	367
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	15
Exames de patologia clínica	Glicemia	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	15
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	15
Exames de patologia clínica	(TSH)	15
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	15
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	14
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	15
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	367
Exames de patologia clínica	Glicemia	367
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	367
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	367
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	367
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	367
Exames em imagem	Eletrocardiograma	37
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	37
Doença Renal Crônica (DRC)		
População-alvo: 20 anos ou mais		

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC			
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	793
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	75
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	124
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	9
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	2
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	7
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	999	793	75	124	34
Laboratorial	Microalbuminúria	999	793	75	248	17
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	999	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	999	0	0	124	34
Laboratorial	Gasometria venosa	999	0	0	124	17
Laboratorial	Dosagem de creatina	999	793	75	248	34
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	999	0	0	124	34
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	999	0	0	124	34
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	999	0	0	124	17
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	999	0	0	124	34
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	999	0	0	124	17
Laboratorial	Ferritina	999	0	0	124	34
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	999	0	0	124	34
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	999	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	999	793	75	248	34
Laboratorial	Fósforo	999	0	0	124	34
Laboratorial	AntiHbs	999	0	0	0	9
Laboratorial	AntiHcv	999	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	999	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	999	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	999	0	0	0	9

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1

Resultados Ambulatoriais

Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	44
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	28
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	13
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	3
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	44

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	44			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	11			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	44			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		28	13	3
Acompanhamento clínico		28	13	3
Consulta médica em atenção especializada			13	3
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		28	13	3

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241490	2018	Viçosa	1712	15
--------	------	--------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	1798
Gestante de risco habitual	1528
Gestante de alto risco	270
Estimativa de número total de recém nascidos	1798
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	3407
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	3390
População feminina em idade fértil	5

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	5393
Consulta puerperal (Consulta médica)	1798
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	5393
Consulta odontológica na atenção básica	1798
Atividade Educativa/Orientação em grupo	7191
Determinação direta e reversa de grupo ABO	1798
Pesquisa de fator RH	1798
Teste ind. de aglutinina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	540
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	3596
Dosagem de glicose	3596
Dosagem proteinúria - fita reagente	540
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	3596

Resultados Ambulatoriais

Hematócrito	3596
Dosagem de hemoglobina	3596
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	1798
HBsAg	1798
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	3596
Eletroforese de hemoglobina	1798
Ultrasonografia obstétrica	1798
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	1798
Cultura de bactérias para identificação	1798
População-alvo: gestantes de alto risco	
Consulta médica em atenção especializada	1349
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	270
ECG - Eletrocardiograma	81
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	270
Ultrassonografia obstétrica	540
Tococardiografia ante-parto	270
Contagem de plaquetas	81
Uréria	270
Dosagem de creatina	270
Dosagem de ácido úrico	270
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	270
Dosagem de proteínas totais	270
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	1798
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	4962
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	6616
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1007
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	863
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	1798
Teste da orelhinha	1798
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	1798
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	6814
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico

Resultados Ambulatoriais

Exames	De acordo com diagnóstico				
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico				
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico				
Leitos					
Leitos obstétricos	22				
Leitos obstétricos (GAR)	4				
UTI adulto (consulta de especialidades)	1				
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos				
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos				
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis					
Doenças Crônicas Renocardiovasculares					
Diabetes Mellitus					
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	20% dos diabéticos				17
Médio	50% dos diabéticos				42
Alto	25% dos diabéticos				21
Muito alto	5% dos diabéticos				5
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais				84
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	17	42	42	9
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	9	42	21	5
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	9	42	21	5
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	9	42	21	5
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	9	42	21	5
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	34	84	84	17
Exames de patologia	Dosagem de creatina	17	42	42	17
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	17	42	21	9
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	17	42	21	5
Oftalmológicos	Fundoscopia	17	42	21	5
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	17	42	21	5
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	4	9	5	2
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	17	42	21	9
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência				Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos				104
Moderado	35% dos hipertensos				91
Alto	25% dos hipertensos				65
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais				84
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					

Resultados Ambulatoriais

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia	Dosagem de glicose	259
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	259
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	259
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	259
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	259
Exames de patologia	Dosagem de creatina	259
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	259
Exames de patologia	Dosagem de potássio	259
Oftalmológicos	Fundoscopia	259
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	259
Insuficiência Cardíaca		
População-alvo: 55 anos e mais		
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	23
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	64
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	64
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	64
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	64
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	64
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	64
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	64
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	11
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	64
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	64
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	7
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	64
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	64
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	7
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	24
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	2

Resultados Ambulatoriais

Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	24
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência	0,112% da população com 35 anos e mais	1
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento		
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	1
Exames de patologia clínica	Glicemia	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	1
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	1
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	1
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	1
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	1
Diagnóstico em cardiologia	Holter	1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)		
População-alvo: 45 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais	3
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	3
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	3
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	3
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	3
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	3

Resultados Ambulatoriais

Doença Arterial Coronariana (DAC)

População-alvo: 45 anos ou mais

Estimativa de casos para programação da assistência à DAC

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais	2
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	51

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2
Exames de patologia clínica	Glicemia	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2
Exames de patologia clínica	(TSH)	2
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	51
Exames de patologia clínica	Glicemia	51
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	51
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	51
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	51
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	51
Exames em imagem	Eletrocardiograma	6
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	6

Doença Renal Crônica (DRC)

População-alvo: 20 anos ou mais

Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC

Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	111
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	11
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratorial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	18
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	2
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo	

Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	1
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.

Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	139	111	11	18	5

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Microalbuminúria	139	111	11	35	3
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	139	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	139	0	0	18	5
Laboratorial	Gasometria venosa	139	0	0	18	3
Laboratorial	Dosagem de creatina	139	111	11	35	5
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	139	0	0	18	5
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	139	0	0	18	5
Laboratorial	Dosagem de paratormônio sérico	139	0	0	18	3
Laboratorial	Dosagem de cálcio iônico sérico	139	0	0	18	5
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	139	0	0	18	3
Laboratorial	Ferritina	139	0	0	18	5
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	139	0	0	18	5
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	139	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	139	111	11	35	5
Laboratorial	Fósforo	139	0	0	18	5
Laboratorial	AntiHbs	139	0	0	0	2
Laboratorial	AntiHcv	139	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	139	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	139	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinárias	139	0	0	0	2

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	6

RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	4
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	2
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	6

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	6			

Resultados Ambulatoriais

Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	2			
Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	6			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		4	2	1
Acompanhamento clínico		4	2	1
Consulta médica em atenção especializada			2	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		4	2	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

241500	2018	Vila Flor	3146	62
--------	------	-----------	------	----

Atenção à gravidez, parto e puerperio

Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil

Estimativa total de gestantes	3304
Gestante de risco habitual	2808
Gestante de alto risco	496
Estimativa de número total de recém nascidos	3304
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses	6261
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses	6230
População feminina em idade fértil	21

Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil

População-alvo: todas as gestantes

Consulta de pré natal (consulta médica)	9910
Consulta puerperal (Consulta médica)	3304
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)	9910
Consulta odontologica na atenção básica	3304
Atividade Educativa/Orientação em grupo	13214
Determinação direta e reversa de grupo ABO	3304
Pesquisa de fator RH	3304
Teste ind. de antiglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.	991
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina	6607
Dosagem de glicose	6607
Dosagem proteinúria - fita reagente	991
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante	6607
Hematócrito	6607
Dosagem de hemoglobina	6607
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma	3304
HBsAg	3304
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)	6607
Eletroforese de hemoglobina	3304
Ultrassonografia obstétrica	3304
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora	3304
Cultura de bactérias para identificação	3304

População-alvo: gestantes de alto risco

Consulta médica em atenção especializada	2478
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose	496
ECG - Eletrocardiograma	149
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado	496
Ultrassonografia obstétrica	991

Resultados Ambulatoriais

Tococardiografia ante-parto	496
Contagem de plaquetas	149
Uréria	496
Dosagem de creatina	496
Dosagem de ácido úrico	496
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial	496
Dosagem de proteínas totais	496
População-alvo: crianças de 0 a 12 meses	
Visita domiciliar por profissional de nível superior	3304
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	9118
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	12157
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	1850
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	1586
Acompanhamento específico do RN egresso de UTI até 24 meses	De acordo com a necessidade
Vacinação básica	Ver protocolo de vacinação
Teste do pezinho (até o 7º dia)	3304
Teste da orelhinha	3304
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	3304
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	12522
Exames (apoio diagnóstico e terapêutico)	De acordo com diagnóstico
Consulta médica em atenção especializada	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	2 a.e/população coberta/ano
População-alvo: crianças de 12 a 24 meses	
Consulta médica em atenção básica	0
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica	0
Consulta médica em atenção especializada (consulta de especialidades)	De acordo com diagnóstico
Atividade educativa/Orientação em grupo na atenção básica	1 a.e/população coberta/ano
Vacinação básica	De acordo com diagnóstico
Exames	De acordo com diagnóstico
Consulta/Atendimento de reabilitação	De acordo com diagnóstico
Consulta para acompanhamento de crescimento e desenvolvimento	De acordo com diagnóstico
Leitos	
Leitos obstétricos	40
Leitos obstétricos (GAR)	6
UTI adulto (consulta de especialidades)	1
UTI Neonatal	2 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
UCI Neonatal	3 leitos p/ cada 1000 nasc. vivos
Leito canguru	1 leito p/ cada 1000 nasc. vivos
Atenção às pessoas com doenças crônicas não transmissíveis	
Doenças Crônicas Renocardiovasculares	
Diabetes Mellitus	
População-alvo: 18 anos e mais	

Resultados Ambulatoriais

Parâmetros de prevalência total e por estrato de risco com relação à Diabetes Mellitus					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	20% dos diabéticos	31			
Médio	50% dos diabéticos	77			
Alto	25% dos diabéticos	39			
Muito alto	5% dos diabéticos	8			
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	154			
Parâmetros para diagnóstico e acompanhamento do Diabetes Mellitus					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Extrato de risco			
		Baixo	Médio	Alto	Muito Alto
Exames de patologia	Dosagem de glicose	31	77	77	16
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	16	77	39	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	16	77	39	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	16	77	39	8
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	16	77	39	8
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	62	154	154	31
Exames de patologia	Dosagem de creatina	31	77	77	31
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	31	77	39	16
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	31	77	39	8
Oftalmológicos	Fundoscopia	31	77	39	8
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	31	77	39	8
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	7	16	8	4
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	31	77	39	16
População-alvo: 18 anos e mais					
Estimativa de casos de hipertensão					
RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro			
Baixo	40% dos hipertensos	190			
Moderado	35% dos hipertensos	167			
Alto	25% dos hipertensos	119			
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	154			
População-alvo: 18 anos e mais					
Parâmetros para exames laboratoriais, oftalmológicos e de diagnóstico em cardiologia					
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro			
Exames de patologia	Dosagem de glicose	475			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	475			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	475			
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	475			
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	475			
Exames de patologia	Dosagem de creatina	475			
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	475			
Exames de patologia	Dosagem de potássio	475			
Oftalmológicos	Fundoscopia	475			
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	475			
Insuficiência Cardíaca					
População-alvo: 55 anos e mais					
Estimativa de casos para programação da assistência à insuficiência cardíaca					

Resultados Ambulatoriais

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos de ICC - Incidência	0,87% da população com 55 anos e mais	42
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	118
Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	118
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	118
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	118
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	118
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidenciais (PA e perfil)	118
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	118
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	19
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	118
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem não isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	118
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12
Parâmetros para acompanhamento de pacientes com IC de origem isquêmica ou valvar ou de causa		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	118
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	118
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	12
Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA)		
População-alvo: Homem de 65 a 74 anos		
Estimativa de casos de programação da assistência ao AAA		
Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
População alvo: fumantes(10,6%) ou ex-fumantes(56,7%)	67,3% dos Homens de 65 a 74 anos	44
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 nm	8,83% dos rastreados	3
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 nm	1,9% dos rastreados	1
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		1
Pacientes com aneurismas > 54 nm	0,27% dos rastreados	1
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA		
Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	44
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	2
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	1
Ataque Isquêmico Transitório (AIT)		
População-alvo: 35 anos ou mais		
Estimativa de casos para programação da assistência ao AIT		

Resultados Ambulatoriais

Categoria		Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Casos novos AIT - incidência		0,112% da população com 35 anos e mais	2
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal		0,038% da população com 35 anos e mais	1
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AIT/ Necessidade de procedimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		2
Exames de patologia clínica	Glicemia		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		2
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		2
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		2
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio		2
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso		2
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia		1
Diagnóstico em cardiologia	Holter		1
Acidente Vascular Encefálico (AVE)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência ao AVE			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos de AVE - Incidência	0,525% da população com 45 anos e mais		5
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AVE/ Necessidade de procedimento			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina		5
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)		9
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		5
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		5
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais		5
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas		5
Doença Arterial Coronariana (DAC)			
População-alvo: 45 anos ou mais			
Estimativa de casos para programação da assistência à DAC			
Categoria	Parâmetro de prevalência		Parâmetro
Casos novos ICO (DAC) - incidência	0,43% da população com 45 anos e mais		4
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais		94
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - primeiro atendimento			
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap		Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma		4
Exames de patologia clínica	Glicemia		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL		4
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios		4

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	(TSH)	4				
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	4				
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	4				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	4				
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	4				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAC (ICO) - acompanhamento						
Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro				
Exames de patologia clínica	Hemograma	94				
Exames de patologia clínica	Glicemia	94				
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	94				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	94				
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	94				
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	94				
Exames em imagem	Eletrocardiograma	10				
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	10				
Doença Renal Cronica (DRC)						
População-alvo: 20 anos ou mais						
Parâmetros propostos para estimar a prevalência de pacientes com DRC						
Estratos	Descrição simplificada	Parâmetro	Parâmetro			
Estágio 1	Fase de lesão com função renal normal	0,96% da população de 20 anos e mais	203			
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	19			
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratieial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	32			
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3			
Estágio 5	Fase terminal de insuficiência renal crônica	Vide tabela abaixo				
Estimativa de casos para programação da assistência à paciente em diálise - Estágio 5 da DRC						
Categoria	Parâmetro	Parâmetro				
Incidência anual estimada de pacientes novos	0,014% da população com 20 anos e mais	1				
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2				
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	1				
Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DRC - Estágio/Necessidade de proced.						
Exam./Proced.	Procedimento - sigtap	DRC	I	II	III	IV
Laboratorial	Análise de carac. físicos, elem. e sedimentos da urina	256	203	19	32	9
Laboratorial	Microalbuminuria	256	203	19	64	5
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	256	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	256	0	0	32	9
Laboratorial	Gasometria venosa	256	0	0	32	5
Laboratorial	Dosagem de creatina	256	203	19	64	9
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	256	0	0	32	9
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	256	0	0	32	9
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	256	0	0	32	5
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	256	0	0	32	9
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	256	0	0	32	5
Laboratorial	Ferritina	256	0	0	32	9
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	256	0	0	32	9
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	256	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	256	203	19	64	9

Resultados Ambulatoriais

Laboratorial	Fósforo	256	0	0	32	9
Laboratorial	AntiHbs	256	0	0	0	3
Laboratorial	AntiHcv	256	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	256	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	256	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	256	0	0	0	3

Doença Arterial Obstrutiva Periférica (DAOP)

População-alvo: Homens de 55 a 74 anos e Mulheres de 65 a 74 anos

Estimativa de casos para programação da assistência à DAOP

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DAOP (incid.)	0,053% da população: Homens de 55 a 74 e Mulheres de 65 a 74 anos	1

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DAOP/Necessidade de proced.

Categoria	Procedimento sigtap	Parâmetro
Patologia clínica	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	1
Patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	1
Patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	1
Patologia clínica	Dosagem de creatina	1
Imagem	Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores	1

Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)

População-alvo: 35 anos e mais

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com DPOC - definidos por estratos de estágio

Categoria	Parâmetro	Parâmetro
Casos novos de DPOC (incidência)	0,85% da população de 35 anos e mais	12
RISCO	Parâmetro	Parâmetro
Grau I (leve)	64% da população alvo com DPOC	8
Grau II (moderado)	29,7% da população alvo com DPOC	4
Grau III e IV (grave e muito grave)	6,3% da população alvo com DPOC	1
Total	0,85% da população com 65 anos e mais	12

Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC

Exame/Procedimentos	Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB	12			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB	3			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)	12			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza		8	4	1
Acompanhamento clínico		8	4	1
Consulta médica em atenção especializada			4	1
Espirometria/prova de função pulmonar completa*		8	4	1

*Prova de função pulmonar completa com broncodilatador

2020-04-17 08:25:26