

Resultados Ambulatoriais

Cod.	Ano	Localidade	População	Nasc.vivos
240000	2018	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					
HIV / AIDS em adulto					
População de 15 anos a 49 anos com HIV					
Populações alvo				Prevalência	
Prevalência de 0,5% da população de 15 a 45 anos com diag. de HIV				9603	
AÇÕES: Acompanhamento - abordagem inicial					
Níveis de atenção : AB, AAE					
Procedimentos	Critérios e/ou parâmetros propostos			Prevalência	
Acolhimento	Pacientes estáveis consulta médica/caso de 6/6 meses, se não, reduzir intervalo			19205	
Exame	Hemograma completo - 01 exame/caso/ano			9603	
2020-04-29 01:24:24					