

Resultados Ambulatoriais

Cod.	Ano	Localidade	População	Nasc.vivos
240000	2020	RN	5000000	100000
Atenção à gravidez, parto e puerperio				
Parâmetros populacionais da rede de atenção materno-infantil				
Estimativa total de gestantes				5250000
Gestante de risco habitual				4462500
Gestante de alto risco				787500
Estimativa de número total de recém nascidos				5250000
Estimativa de número total de crianças de 0 a 12 meses				9950000
Estimativa de número total de crianças de 12 a 24 meses				9900000
População feminina em idade fértil				33000
Parâmetros assistenciais da rede de atenção materno-infantil				
População-alvo: todas as gestantes				
Consulta de pré natal (consulta médica)				15750000
Consulta puerperal (Consulta médica)				5250000
Consulta de pré natal (consulta de enfermagem)				15750000
Consulta odontologica na atenção básica				5250000
Atividade Educativa/Orientação em grupo				21000000
Determinação direta e reversa de grupo ABO				5250000
Pesquisa de fator RH				5250000
Teste ind. de antglobulina humana Teste Coombs ind. p/ RH neg.				1575000
Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos de urina				10500000
Dosagem de glicose				10500000
Dosagem proteinúria - fita reagente				1575000
VDRL p/ detecção de sífilis em gestante				10500000
Hematócrito				10500000
Dosagem de hemoglobina				10500000
Pesquisa de anticorpos IGM Antioxoplasma				5250000
HBsAg				5250000
Pesquisa de Anticorpos Anti-HIV1 + HIV2 (Elisa)				10500000
Eletroforese de hemoglobina				5250000
Ultrasonografia obstétrica				5250000
Exame citopatológico cérvico-vaginal/microflora				5250000
Cultura de bactérias para identificação				5250000
População-alvo: gestantes de alto risco				
Consulta médica em atenção especializada				3937500
Determinação de curva glicêmica clássica - Teste de tol. à glicose				787500
ECG - Eletrocardiograma				236250
Ultrassonografia obstétrica com Doppler colorido e pulsado				787500
Ultrassonografia obstétrica				1575000
Tococardiografia ante-parto				787500
Contagem de plaquetas				236250
Uréria				787500
Dosagem de creatina				787500
Dosagem de ácido úrico				787500
Consulta de profissional de nível superior - Psicossocial				787500
Dosagem de proteínas totais				787500

Resultados Ambulatoriais

População-alvo: crianças de 0 a 12 meses

Visita domiciliar por profissional de nível superior	5250000
Consulta médica em atenção especializada (RN > 2500g)	14490000
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN > 2500g)	19320000
Consulta médica em atenção especializada (RN < 2500g)	2940000
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (RN < 2500g)	2520000
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)	5250000
Teste da orelhinha	5250000
Teste do olhinho (4º, 6º, 12º e 25º meses)	5250000
Sulfato ferroso	Profilaxia de 6 a 18 meses
Vitamina A	Em área endêmica
Consulta de profissional de nível superior na atenção básica (odontológica)	19900000
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	62158
Leitos obstétricos (GAR)	9324
UTI adulto (consulta de especialidades)	1244
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	48639
Médio	50% dos diabéticos	121596
Alto	25% dos diabéticos	60798
Muito alto	5% dos diabéticos	12160
Total	6,9% da pop. de 18 anos e mais	243191

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	48639	121596	121596	24320
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	24320	121596	60798	12160
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	24320	121596	60798	12160
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	24320	121596	60798	12160
Exames de patologia	Dosagem de colesterol triglicerídios	24320	121596	60798	12160
Exames de patologia	Dosagem de hemoglobina glicosada	97277	243191	243191	48639
Exames de patologia	Dosagem de creatina	48639	121596	121596	48639
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos	48639	121596	60798	24320
Exames de patologia	Dosagem de microalbumina na urina	48639	121596	60798	12160
Oftalmológicos	Fundoscopia	48639	121596	60798	12160
Oftalmológicos	Retinografia binocular colorida	48639	121596	60798	12160
Oftalmológicos	Fotocoagulação a laser	9728	24320	12160	4864
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	48639	121596	60798	24320

População-alvo: 18 anos e mais

Estimativa de casos de hipertensão

RISCO	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Baixo	40% dos hipertensos	301698
Moderado	35% dos hipertensos	263986
Alto	25% dos hipertensos	188561
Total	21,4% da pop. de 18 anos e mais	243191

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	754243
Exames de patologia	Dosagem de colesterol total	754243
Exames de patologia	Dosagem de colesterol HDL	754243
Exames de patologia	Dosagem de colesterol LDL	754243
Exames de patologia	Dosagem de triglicerídios	754243
Exames de patologia	Dosagem de creatina	754243
Exames de patologia	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	754243
Exames de patologia	Dosagem de potássio	754243
Oftalmológicos	Fundoscopia	754243
Diag. em cardiologia	Eletrocardiograma	754243

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	65772
Prevalência	2,46% da população com 55 anos e mais	185976

Parâmetros para diagnóstico e estadiamento da Insuficiência Cardíaca - IC

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Dosagem de hormônio tireo-estimulante (TSH)	185976
Exames de patologia clínica	Dosagem de sódio serico	185976
Exames de patologia clínica	Análise de caracteres fís, elementos e sedimentos da urina	185976

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de potássio	185976
Exames de patologia clínica	Pesquisa de anticorpos IGG Antitrypanosoma cruzi	185976
Exames de patologia clínica	Pesquisa de Trypanosoma cruzi (por imunofluorescência)	185976
Radiodiagnóstico	Raio X de tórax em 2 incidências (PA e perfil)	185976
Diagnose em cardiologia	Eletrocardiograma em repouso	185976
Diagnose em cardiologia	Cateterismo cardíaco	29757
Diagnose em cardiologia	Ecocardiografia transtorácica	185976

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	185976
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	185976
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18598

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	185976
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	185976
Exames em imagem	Ecocardiografia transtorácica	18598

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	68647
Riscos	Parâmetros de prevalência	Parâmetro
Pacientes com aneurismas de 30 a 40 mm	8,83% dos rastreados	4003
Pacientes com aneurismas de 40 a 54 mm	1,9% dos rastreados	1305
[OBS1] - Aneurisma de 40 a 54mm necessitando reparo cirúrgico a cada 5 anos de "follow-up"		783
Pacientes com aneurismas > 54 mm	0,27% dos rastreados	186
[OBS2] - Pacientes com aneurisma >54mm devem ser encaminhados à cirurgia vascular(100%)		186

Parâmetros propostos para acompanhamento de pacientes com AAA

Exame/Procedimento	Procedimento - sigtap	Parâmetro
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (p/ rastreio)	68647
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 30 a 40mm)	1201
Exames em imagem	Ultrasonografia de Abdomen Superior (contr. de aneurisma 40 a 54mm)	1305
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma 40 a 54mm que evolui para >54mm	1689
Cirurgia	Cirurgia vascular - aneurisma >54mm	38

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	2309
Pacientes com AIT que não apresenta diag. causal	0,038% da população com 35 anos e mais	784

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

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	2309
Exames de patologia clínica	Glicemia	2309
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	2309

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	2309
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	2309
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	2309
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	2309
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	2309
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	2309
Diagnóstico em cardiologia	TC de crânio	2309
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	2309
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia	785
Diagnóstico em cardiologia	Holter	785

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	7104

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

Categoria	Parâmetro de prevalência	Parâmetro
Exame de patologia clínica	Dosagem de creatina	7104
Exame de patologia clínica	Dosagem de tempo de protrombina (RNI)	12786
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	7104
Exame de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	7104
Exame de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	7104
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias vertebrais	7104
Diagnóstico em cardiologia	Ultrassom de artérias carótidas	7104

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	5818
Portadora de ICO (DAC) - prevalência	10,99% da população com 35 anos e mais	148695

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

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	5818
Exames de patologia clínica	Glicemia	5818
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	5818
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	5818
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	5818
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	5818
Exames de patologia clínica	(TSH)	5818
Diagnóstico em cardiologia	Teste de esforço	5702
Diagnóstico em cardiologia	Ecocardiografia de estresse (farmacológico ou físico)	5528
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma	5528
Diagnóstico em cardiologia	Eletrocardiograma de repouso	5818

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

Exame/Procedimento	Procedimento sigtap	Parâmetro
Exames de patologia clínica	Hemograma	148695

Resultados Ambulatoriais

Exames de patologia clínica	Glicemia	148695
Exames de patologia clínica	Dosagem de creatina	148695
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol HDL	148695
Exames de patologia clínica	Dosagem de colesterol LDL	148695
Exames de patologia clínica	Dosagem de triglicerídios	148695
Exames em imagem	Eletrocardiograma	14870
Exames em imagem	Eletrocardiograma de repouso	14870

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	321553
Estágio 2	Fase de insuficiência renal funcional ou leve	0,9% da população de 20 anos e mais	30146
Estágio 3	Fase de insuficiência renal laboratíeial ou moderada	1,5% da população de 20 anos e mais	50243
Estágio 4	Fase de insuficiência renal clínica ou severa	0,1% da população de 20 anos e mais	3350
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	469
Prevalência estimada de pacientes	0,075% da população com 35 anos e mais	2513
Óbitos estimados	0,012% da população com 35 anos e mais	436

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	405290	321553	30146	50243	13399
Laboratorial	Microalbuminúria	405290	321553	30146	100486	6700
Laboratorial	Dosagem de sódio sérico	405290	0	0	0	0
Laboratorial	Dosagem de potássio sérico	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	Gasometria venosa	405290	0	0	50243	6700
Laboratorial	Dosagem de creatina	405290	321553	30146	100486	13399
Laboratorial	Dosagem de hemoglobina	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	Dosagem de hematócrito	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	Dosagem de paratormonio sérico	405290	0	0	50243	6700
Laboratorial	Dosagem de cálcio ionico sérico	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	Dosagem de albumina sérica	405290	0	0	50243	6700
Laboratorial	Ferritina	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	Índice de saturação de transferrina	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	Pesquisa de anticorpos Anti-HIV (western blot)	405290	0	0	0	0
Laboratorial	Uréia	405290	321553	30146	100486	13399
Laboratorial	Fósforo	405290	0	0	50243	13399
Laboratorial	AntiHbs	405290	0	0	0	3350
Laboratorial	AntiHcv	405290	0	0	0	0
Laboratorial	HBsAg	405290	0	0	0	0
Laboratorial	Vitamina D	405290	0	0	0	0
Imagem	Ultrassom rins e vias urinarias	405290	0	0	0	3350

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			216
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			216
Patologia clínica		Dosagem de colesterol HDL			216
Patologia clínica		Dosagem de colesterol LDL			216
Patologia clínica		Dosagem de triglicerídios			216
Patologia clínica		Dosagem de creatina			216
Imagem		Ultrassom Doppler colorida de vasos - membros inferiores			151
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			17519
RISCO		Parâmetro			Parâmetro
Grau I (leve)		64% da população alvo com DPOC			11212
Grau II (moderado)		29,7% da população alvo com DPOC			5203
Grau III e IV (grave e muito grave)		6,3% da população alvo com DPOC			1104
Total		0,85% da população com 65 anos e mais			17519
Parâmetros propostos para diagnóstico, estadiamento e acompanhamento de pacientes com DPOC					
Exame/Procedimentos		Diag./Estadiamento	I	II	III e IV
Exames clínicos na AB		17519			
Espirometria/prova de função pulmonar completa* na AB		4380			
Raio X de tórax em 2 incidencias (PA e perfil)		17519			
Vacinação Anti-pneumocócica e contra influenza			11212	5203	1104
Acompanhamento clínico			11212	5203	1104
Consulta médica em atenção especializada				5203	1104
Espirometria/prova de função pulmonar completa*			11212	5203	1104
*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					13800
AÇÕES: Acompanhamento - abordagem inicial					
Níveis de atenção : AB, AAE					
Procedimento	Critérios e/ou parâmetros propostos				Prevalência
Acolhimento	Pacientes estáveis consulta médica/caso de 6/6 meses, se não, reduzir intervalo das c				27600
Exame	Hemograma completo - 01 exame/caso/ano				13800
Exame	Contagem de Linfócitos T CD4/CD8 - 01 exame/caso/ano				13800
Exame	1 Exame de avaliação hepática e renal (AST, ALT, Cr, Ur, Na, K, exame básico de urina) /caso/ano				
Exame	Dosagem de Transaminase Glutâmico-oxalacetica (TGO) AST				13800
Exame	Dosagem de Transaminase Glutâmico-piruvica (TGP) ALT				13800
Exame	Dosagem de creatina				13800
Exame	Uréia				13800

Resultados Ambulatoriais

Exame	Dosagem de sódio sérico	13800
Exame	Dosagem de potássio sérico	13800
Exame	Análise de caracteres físicos, elementos e sedimentos da urina	13800
Exame	Pesquisa de ovos e cistos de parasitas (parasitológico de fezes)/caso/ano	13800
Exame	Teste de VDRL para detecção de sífilis*	13800
Exame	Pesquisa de ovos e cistos de parasitas(parasitológico de fezes)/caso/ano	13800
Exame	Pesquisa de anticorpo IGG Antitoxoplasma(sorologia para toxoplasmose)caso/ano	13800
Exame	Pesquisa de anticorpo anti HTVL I e HTVL II /caso/ano	13800
Exame	Pesquisa de tripanossoma	13800

Exame	1 Exame para dosagem de lipídios /caso/ano	
Exame	Dosagem de colesterol HDL	13800
Exame	Dosagem de colesterol LDL	13800
Exame	Dosagem de colesterol total	13800
Exame	Dosagem de triglicerídios	13800
Exame	Dosagem de glicose	13800
Exame	Intradermoreação com derivado proteico purificado PPD (Prova tuberculínica)	13800
Exame	Raio X de torax em 2 incidencias (PA e perfil) 01 exame/caso/ano	13800
Realizar os ex		
Exame	AntiHcv	13800

*Diagnóstico de sífilis deve seguir o preconizado na portaria 3242 de 30/12/2011 ou outro documento que a substitua

2020-08-16 07:24:37