

DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA OS MEDICAMENTOS DO COMPONENTE ESPECIALIZADO DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS CLÍNICOS E DIRETRIZES TERAPÊUTICAS

SITUAÇÃO CLÍNICA Medicamentos	ABERTURA PROCESSO (1ª vez)	MONITORIZAÇÃO (Renovação de Exames)	CID-10 Médico Especialista
ACNE GRAVE (Protocolo MS) Isotretinoína 10mg e 20mg cáps. Acne Grave	- Colesterol Total e frações, Triglicerídeos e ALT/TGP e AST/TGO (validade 90 dias); - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil. - Informar em laudo médico ou no LME o tempo de tratamento e medicamentos utilizados anteriormente.	- Colesterol Total e frações, Triglicerídeos, ALT/TGP e AST/TGO. Periodicidade: aos 30 dias e, após, trimestral. - BHCG para mulheres em idade fértil. Periodicidade: Mensal.	L70.0 L70.1 L70.8 Dermatologista (Preferencialmente) Acne Grave (PCDT)
ACROMEGALIA (Protocolo MS) Cabergolina 0,5mg comp. Lanreotida 60mg, 90mg e 120mg seringa preenchida Octreotida 0,1mg/ml ampola, 20mg e 30mg pó para suspensão F/A Acromegalia	- LME contendo informações sobre a clínica do paciente e se há contra-indicação ou refratariedade ao tratamento cirúrgico (validade 90 dias); - Dosagem de GH e IGF-1 basal e teste de supressão de GH após sobrecarga de glicose (dispensado se o paciente for diabético) (validade 180 dias); - Ressonância magnética de sela turca, preferencialmente, ou tomografia computadorizada (validade 24 meses); - Glicose de jejum, cortisol, TSH, T4 livre, prolactina, LH, FSH, testosterona total (para homens) (validade 90 dias).	- Dosagem de GH e IGF-1 basais e teste de supressão de GH após sobrecarga de glicose (dispensado se o paciente for diabético). Periodicidade: Trimestral até um ano após controle da doença, e depois anualmente.	E22.0 Endocrinologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados em Neurocirurgia com endocrinologia ou neuroendocrinologia, preferentemente de centros de referência. Acromegalia (PCDT)
ANEMIA APLÁSTICA ADQUIRIDA (Protocolo MS) Ciclosporina 25mg, 50mg e 100mg cáps. e 100mg/ml solução oral Anemia Aplástica Adquirida	- Hemograma Completo (validade 90 dias); - Reticulócitos (validade 90 dias); - Biópsia de medula óssea.	- Hemograma com plaquetas, provas de função renal (uréia e creatinina), eletrólitos (potássio e magnésio) e enzimas hepáticas (ALT/TGP e AST/TGO). Periodicidade: Mensal. Anemia Aplástica Adquirida	D61.1 D61.2 D61.3 D61.8 Hematologista (Exclusivamente) Devem ser acompanhados em serviço de Hematologia.

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

ANEMIA APLÁSTICA, MIELODISPLASIA E NEUTROPENIAS CONSTITUCIONAIS (Protocolo MS) Filgrastim 300mcg injetável F/A Anemia Aplástica, Mielodisplasia e Neutropenia	- Hemograma Completo (validade 90 dias); - Biópsia de medula óssea (para uso crônico) (sem validade).	- Hemograma completo com plaquetas; - TGO e TGP; - Creatinina; - Ácido úrico. Periodicidade: Mensal. - Biópsia de medula (para uso crônico). Periodicidade: Anual.	D46.0 / D46.1 D46.7 D70 D61.0 / D61.1 D61.2 / D61.3 D61.8 Z94.8 Hematologista Infectologista (Preferencialmente). Anemia Aplástica, Mielodisplasia e Neutropenias Constitucionais (PCDT)
ANEMIA EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA (Protocolo MS) Alfaepoetina/Eritropoetina Recombinante Humana 2.000 UI, 4.000 UI, 10.000 UI Anemia na Doença Renal Crônica_ Alfaepoetina-Eritropoetina_MS	- Hemograma Completo (validade 30 dias); - Índice de Saturação de Transferrina (validade 90 dias); - Ferritina Sérica (validade 90 dias); - Creatinina sérica (validade 90 dias); - Informação do estágio da DRC, e se paciente encontra-se em Terapia Renal Substitutiva – hemodiálise ou diálise peritoneal, descrito no próprio LME ou em laudo médico à parte (validade 90 dias).	- Hemoglobina e Hematócrito. Periodicidade: Mensal. - Ferritina sérica, índice de saturação de transferrina e hemograma completo. Periodicidade: Trimestral. - Creatinina sérica. Periodicidade: Anual.	N18.0 N18.8 Nefrologista (Exclusivamente) Devem ser acompanhados em serviços especializados de nefrologia com terapia renal substitutiva (hemodiálise e diálise peritoneal). Anemia em pacientes com Insuficiência Renal Crônica - Alfaepoetina (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

ANEMIA EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA – REPOSIÇÃO DE FERRO (Protocolo MS) Sacarato de Hidróxido de Ferro III 100mg/5mL EV amp. Anemia na Doença Renal Crônica - Reposição de Ferro - Sacarato Hidroxido de Ferro MS	- Hemograma Completo, Hematócrito e hemoglobina (validade 30 dias); - Índice de Saturação de Transferrina (validade 90 dias); - Ferritina sérica (validade 90 dias); - Creatinina Sérica (validade 90 dias); - Informação do estágio da DRC, se paciente está em programa de hemodiálise, descrito no próprio LME ou em laudo médico à parte. Caso paciente esteja em tratamento conservador ou diálise peritoneal informar se paciente usou ferro oral e apresentou intolerância gastrointestinal, inadequada adesão ou resposta insuficiente (validade 90 dias).	- Hemoglobina e hematócrito. Periodicidade: Mensal. - Ferritina sérica, Índice de saturação de transferrina e Hemograma completo. Periodicidade: Trimestral.	N18.0 N18.8 Nefrologista (Exclusivamente) Devem ser acompanhados em serviços especializados de hemodiálise/nefrologia. Anemia em pacientes com Insuficiência Renal Crônica - Reposição de Ferro (PCDT)
ANEMIA HEMOLÍTICA AUTOIMUNE (Protocolo MS) Ciclofosfamida 50mg drágea Ciclosporina: cáps. de 25mg, 50mg e 100mg e solução oral com 100mg/mL em frasco de 50 ml. Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g. Anemia Hemolítica Autoimune	- Hemograma completo; - Teste de Coombs direto; - Teste para comprovação de hemólise: Reticulócitos <u>ou</u> Desidrogenase láctica (DHL) <u>ou</u> Dosagem de haptoglobina <u>ou</u> Bilirrubina (total e frações). - Identificação do subtipo: * Para anemia por anticorpos quentes: detecção do anticorpo ligado por anti-IgG ou anti-IgA, <u>OU</u> * Para doença das aglutininas a frio (crioaglutininas): apresentar complemento ligado por anti-C3 e pesquisa de crioaglutininas positiva com títulos superiores a 1:40, <u>OU</u> * Para hemoglobinúria paroxística a frio: apresentar anticorpo ligado por anti-IgG, com teste de Donath-Landsteiner positivo. - Para Ciclosporina: - Creatinina e aferição da pressão arterial. - * Validade dos exames - 90 dias.	- Hemograma com contagem de plaquetas, DHL, reticulócitos e haptoglobina (a Hemoglobina deve ser mantida acima de 10 g/dl para garantir melhora dos sintomas clínicos). Periodicidade: Trimestral. - Para Ciclofosfamida: - Hemograma completo. - Periodicidade: Mensal ou em caso de mudança de dose. - ALT, AST, GGT e bilirrubinas. Periodicidade: Mensal até 6 meses, depois trimestralmente. - Para Ciclosporina: - Nível sérico do fármaco, creatinina e aferição da pressão arterial. - Periodicidade: Mensal. - Para Imunoglobulina: - Nível sérico de Creatinina e hemograma. - Periodicidade: Trimestral.	D59.0 D59.1 Hematologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados em Hematologia. Anemia Hemolítica Autoimune (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



ANGIOEDEMA (Protocolo Estadual) Ácido tranexâmico 250mg comp. Danazol 100mg cáps. (MS) Icatibanto 10mg/mL seringa preenchida Angioedema *atualizado em 08/02/2022	Todos: - Dosagem de complemento C4 (sem validade); - Dosagem da fração C1-INH quantitativo (sem validade); - Dosagem da fração C1-INH funcional (sem validade). Para Danazol: - Laudo médico descrevendo a frequência dos episódios de angioedema e situações que contraindiquem o uso do danazol: (1) Mulher com sangramento genital de origem desconhecida; (2) Disfunção grave hepática, renal ou cardíaca; (3) Gravidez ou lactação; (4) Porfíria; (5) hipersensibilidade ou intolerância ao medicamento; (6) Neoplasia de próstata.(validade 90 dias)	Apenas Danazol: - Hematócrito e hemoglobina, TGO, TGP, gama GT, fosfatase alcalina; - Colesterol total e frações, triglicerídeos; - Exame qualitativo de urina. Periodicidade: Semestral. - Ultrassonografia abdominal. Periodicidade: Semestral.	D84.1 Alergista e Imunologista (Preferencialmente *). Angioedema (PCDT)
APLASIA PURA ADQUIRIDA CRÔNICA DA SÉRIE VERMELHA (Protocolo MS) Ciclofosfamida 50mg drágea Ciclosporina 25mg, 50mg e 100mg cáps. e 100mg/ml solução oral Imunoglobulina 2,5g, 5g F/A Aplasia Adquirida da Serie Vermelha	- LME ou laudo médico contendo informações sobre a clínica do paciente (validade 90 dias); - Hemograma completo com contagem de plaquetas (validade 90 dias); - Reticulócitos (validade 90 dias); - Biópsia e aspirado de medula óssea (sem validade). Exames não obrigatórios: - Tomografia computadorizada de tórax. - Anti HIV, Anti HCV e Anticorpo antinuclear.	Para Ciclofosfamida: - Hemograma e plaquetas. Periodicidade: Mensal ou se houver mudança de dose. - ALT, AST, GGT e bilirrubinas. Periodicidade: Trimestral. Para Ciclosporina: -Creatinina. Periodicidade: Mensal. Para Imunoglobulina: - Creatinina, hemograma. Periodicidade: Trimestral.	D60.0 Hematologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados em Hematologia. Aplasia Pura Adquirida - Crônica da Série Vermelha (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



ARTRITE PSORÍACA (Protocolo MS) Adalimumabe 40mg seringa Certolizumabe pegol 200mg/ml - injetável (acima de 18 anos) Ciclosporina 25mg, 50mg e 100mg cáps. e 100mg/ml solução oral Etanercepte 25mg e 50mg seringa Golimumabe 50mg injetável (acima de 18 anos) Infliximabe 100mg F/A Leflunomida 20mg comp. Metotrexato 25mg/ml solução injetável e 2,5mg comp. Naproxeno 500mg comp. Sulfassalazina 500mg comp. Secuquinumabe 150 mg/mL injetável (acima de 18 anos) Tofacitinibe 5mg Artrite Psoriaca * atualizado em 18/01/2021	Para Todos: - Exigido uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos: - o Laudo de imagem (Raios-X ou Ressonância Magnética) da(s) área(s) afetada(s) (validade 1 ano); - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: - o Laudo médico contendo valor do índice da atividade da doença segundo o componente predominante (DAPSA ou ASDAS ou LEI ou PASI) (validade 3 meses) - o Hemograma, contagem de plaquetas, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina, uréia, Proteína C Reativa, Velocidade de hemossedimentação (VHS) (validade 3 meses). Para Adalimumabe, CertolizumabePegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe e Secuquinumabe: - PPD (validade 2 anos); - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano). - Laudo de Raios-X de tórax (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.	Para todos os medicamentos: - Laudo detalhando a evolução clínica contendo o valor do índice composto de atividade da doença - <i>MinimalDiseaseActivity</i>(MDA) e a resposta terapêutica utilizando o DAPSA; e - Hemograma, contagem de plaquetas, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e uréia. Periodicidade: Trimestral	M07.0 M07.2 M07.3 Reumatologista (Preferencialmente) Devem ser atendidos por equipe em serviço especializado, que conte com reumatologista ou médicos com experiência e familiaridade com manifestações clínicas próprias desta doença. Artrite Psoriaca (PCDT)
--	--	--	---

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

ARTRITE REATIVA - DOENÇA DE REITER (Protocolo MS) Sulfassalazina 500mg comp. Artrite Reativa * atualizado em 10/08/2021	- Quadro clínico de monoartrite ou oligoartrite assimétrica predominantemente de membros inferiores, com história comprovada ou sugestiva de infecção genitourinária ou gastrointestinal nas 4 semanas anteriores ao aparecimento dos sinais articulares. (Validade 90 dias).	- Hemograma completo, EAS, Velocidade de sedimentação globular ou hemossedimentação. Periodicidade: no primeiro mês e após, a cada 6 meses.	M02.3 M02.1 M03.2 M03.6 Reumatologista (Preferencialmente). Artrite Reativa (PCDT)
ARTRITE REUMATÓIDE E ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL (Protocolo MS) Abatacepte 250mg injetável – intravenoso Abatacepte 125mg injetável - Subcutâneo (acima de 18 anos) Adalimumabe 40mg injetável - Frasco-ampola (uso pediátrico – 2 a 18 anos) Adalimumabe 40mg injetável - seringa Azatioprina 50mg comp. Baricitinibe 2mg e 4mg comp. (acima de 18 anos) Certolizumabe pegol 200mg/ml - injetável (acima de 18 anos) Ciclosporina 25mg, 50mg e 100mg cáps. e sol. Oral 100mg/ml Etanercepte 25mg e 50mg injet. Golimumabe 50mg – injet. (acima de 18 anos) Infliximabe 100mg injetável	Para Todos: - Exigido somente uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos: - o Laudo de imagem (Raios-X ou Ressonância Magnética) da(s) área(s) afetada(s) (validade 1 ano); - o Fator reumatoide sérico OU anti-CCP (sem validade). - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: - o Índice Combinado de Atividade da Doença (ICAD): DAS 28 OU SDAI OU CDAI (validade 3 meses) - o Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, Proteína C Reativa, VHS (validade 3 meses). Para Hidroxicloroquina: - Avaliação oftalmológica (validade 1 ano). Para Ciclosporina, Leflunomida, Metotrexato e Naproxeno: - Creatinina e uréia (validade 3 meses). Para Abatacepte, Adalimumabe, Baricitinibe, Certolizumabe pegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe, Rituximabe, Tocilizumabe, Tofacitinibe e Upadacitinibe: - Creatinina e uréia (validade 3 meses); - PPD (validade 2 anos). - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano). - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.	Para todos os medicamentos: - Índice Combinado de Atividade da Doença (ICAD): DAS 28 OU SDAI OU CDAI. Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos, semestral. - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP, creatinina. Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos, semestral Para Hidroxicloroquina: - Avaliação oftalmológica. Periodicidade: Anual. Para Tocilizumabe: - Colesterol total, HDL, LDL e triglicerídeos. Periodicidade: Semestral.	M05.0 (exceto Azatioprina e Ciclosporina) M05.1 (somente para Azatioprina e Ciclosporina) M05.2 (somente para Azatioprina e Ciclosporina) M05.3 (exceto Azatioprina e Ciclosporina) M05.8 (exceto Azatioprina e Ciclosporina) M06.0 exceto Azatioprina e Ciclosporina) M06.8 (exceto Azatioprina e Ciclosporina) M08.0 (exceto Abatacepte 125mg injetável, Baricitinibe, Certolizumabe, Golimumabe, Rituximabe, Tofacitinibe e Upadacitinibe)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

Hidroxicloroquina 400mg comp. Leflunomida 20mg comp. Metotrexato 2,5mg comp. e 25mg/ml injetável Naproxeno 250mg comp. Rituximabe 500mg F/A – injet. (acima de 18 anos) Sulfassalazina 500mg comp. Tocilizumabe 20mg/ml (acima de 18 anos) Tofacitinibe 5mg – comp (acima de 18 anos) Upadacitinibe 15 mg - comp. (acima de 18 anos) Artrite Reumatoide e Idiopática Juvenil *atualizado em 12/05/2022			Reumatologista (exclusivamente) Artrite Reumatoide e Artrite Idiopática Juvenil (AIJ) (PCDT)
ASMA GRAVE (Protocolo MS) Budesonida 200mcg cápsula inalante ou pó inalante ou aerossol bucal Formoterol 12mcg cápsula inalante ou pó inalante Formoterol + budesonida 6+200mcg e 12+400mcg cápsula inalante ou pó inalante Mepolizumabe 100mg/mL injetável (acima 18 anos) Omalizumabe 150mg F/A injetável (acima de 6 anos)	Para todos: - Formulário de inclusão Asma - Espirometria para pacientes acima de 5 anos (validade 180 dias). *ATENÇÃO: Na impossibilidade da realização da espirometria, deverá apresentar justificativa pormenorizada desta impossibilidade em relatório médico para avaliação. Para Mepolizumabe: - Hemograma (validade 90 dias); - Laudo de exame de imagem do Tórax (Raio-X em PA e Perfil ou tomografia computadorizada) (validade 360 dias). - Teste de Controle de Asma - ACT do mês anterior a prescrição.	Para todos: - Espirometria. Periodicidade: Anual. Para Omalizumabe e Mepolizumabe: - Laudo médico informando resposta ao tratamento e o número de exacerbações no período; - ACT do último mês. - pacientes abaixo de 12 anos. - pacientes acima de 12 anos. Periodicidade: Semestral	J45.0 J45.1 J45.8 J45.9 Pneumologista Alergista (Exclusivamente) Asma (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

Asma Grave * atualizado em 18/04/2022	Para Omalizumabe: - Hemograma (validade 90 dias); - IgE total (validade 90 dias); - IgE específica positiva ou teste cutâneo de leitura imediata positivo (sem validade); - Laudo de exame de imagem do Tórax (Raio-X em PA e Perfil ou tomografia computadorizada) (validade 360 dias). - Teste de Controle de Asma - ACT do mês anterior a prescrição. - pacientes abaixo de 12 anos. - pacientes acima de 12 anos.		
ASMA NÃO CONTROLADA (Protocolo Estadual) Salmeterol + fluticasona 25mcg + 125mcg aerossol Montelukaste 4mg sachê Montelukaste 4mg, 5mg e 10mg comp. Asma Não Controlada * atualizado em 18/04/2021	- Formulário de inclusão Asma - Espirometria para pacientes acima de 5 anos (validade 180 dias). *ATENÇÃO: Na impossibilidade da realização da espirometria, deverá apresentar justificativa pormenorizada desta impossibilidade em relatório médico para avaliação.	- Espirometria. Periodicidade: Anual.	J45.0 J45.1 J45.8 J45.9 Pneumologista Alergista (Exclusivamente) Exige médico alergista ou pneumologista. Diretrizes Terapêuticas para o Manejo da Asma Não Controlada

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

Atrofia Muscular Espinhal 5q tipos I e II (Protocolo MS) Nusinersena 2,4 mg/mL - injetável Atrofia Muscular Espinhal Tipo I e II *atualizado em 12/05/2022	- Resultado laboratorial genético confirmando AME 5q (qPCR ou MLPA ou NGS) e presença de até três cópias de SMN2 (sem validade); - Laudo médico informando a evolução clínica, as condições de nutrição e hidratação atuais do paciente e se paciente for: ▪ pré-sintomático: informar histórico familiar de AME; ▪ sintomáticos: informar a data de início dos sintomas (validade 90 dias); - Questionário de avaliação clínica de pacientes com ame 5q tipos I e II (validade 90 dias) - Cartão de vacinação ou declaração de vacinação atualizada (validade 30 dias);	- Questionário de avaliação clínica de pacientes com AME 5q tipos I e II. Periodicidade: semestral - Cartão de vacinação ou declaração de vacinação atualizada; Periodicidade: semestral	G12.0 G12.1* *tipo II – ainda não disponível no SIGTAP Equipe médica do Centro de Referência Estadual – Hospital Infantil Nossa Senhora da Glória (HINSG) Atrofia Muscular Espinhal 5q Tipos I e II (PCDT)
COLANGITE BILIAR PRIMÁRIA (Protocolo MS) Ácido Ursodesoxicólico 50 mg, 150mg e 300mg comp. Colangite Biliar Primária *Atualizado em 13/11/19	- Duas determinações dos seguintes exames laboratoriais (AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina (FA), gama GT, bilirrubina, albumina sérica) com intervalo mínimo de 3 meses. (validade 6 meses); e - Exame de Anticorpos antimitocondriais (AAM) ou anticorpo antinúcleo (AAN) (padrões específicos à imunofluorescência ou anti-gp210 e anti-sp-100 por Elisa) ou biópsia hepática (validade 2 anos);	- AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina (FA), gama GT, bilirrubina, albumina sérica; Periodicidade: semestral no primeiro ano, após anual.	K74.3 Gastroenterologista Nutrólogo Proctologista (Preferencialmente) Devem ser atendidos em serviços especializados, preferentemente em centros de referência em hepatologia. Colangite Biliar Primária (PCDT)
COMPORTAMENTO AGRESSIVO NO TRANSTORNO DO ESPECTRO DO AUTISMO (Protocolo MS) Risperidona 1mg e 2mg comp. Risperidona sol. oral 1mg/ml solução oral Comportamento Agressivo no Transtorno do Espectro do Autismo	- Ter idade maior ou igual a 5 anos; - Registro do valor da pressão arterial, idade e dados antropométricos: peso, altura e IMC; - Dosagens de colesterol total e frações; -Triglicerídeos; -Glicemia de jejum. (Validade 90 dias).	- Registro do valor da pressão arterial, idade e dados antropométricos: peso, altura e IMC. Periodicidade: em 3, 6 e 12 meses. - Dosagens de colesterol total e frações; - Triglicerídeos; - Glicemia de jejum; - Hemograma completo; - Prolactina. Periodicidade: em 3 e 12 meses. Após, anualmente.	F84.0 / F84.1 F84.3 / F84.5 F84.8 Psiquiatra Neurologista (Preferencialmente). Devem ter acesso a uma equipe multidisciplinar (incluindo, minimamente, um médico com experiência em saúde mental e um psicólogo). Comportamento Agressivo no Transtorno do Espectro do Autismo (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DERMATOMIOSITE E POLIMIOSITE (Protocolo MS) Azatioprina 50mg comp. Ciclosporina 25, 50 e 100mg comp. e solução oral 100 mg/mL Hidroxicloroquina 400mg comp. Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g e 5g. Metotrexato 2,5mg comp. e 25mg/mL injetável Dermatomiosite e Polimiosite	Para todos os medicamentos: - Hemograma (validade 90 dias); e - creatinofosfoquinase (CPK) OU aldolase OU desidrogenase láctica (DHL) OU AST/TGO e ALT/TGP (validade 90 dias); e - Eletroencefalografia compatível com miopatia ou biópsia muscular (validade 1 ano); Para Ciclosporina e Metotrexato: - creatinina e uréia (validade 90 dias). Para Hidroxicloroquina: - Exame oftalmológico (validade 1 ano). Dermatomiosite e Polimiosite *Atualizado em 13/11/19	Para todos os medicamentos: - Hemograma Completo, ALT/TGP, AST/TGO. Periodicidade: trimestral. Para Ciclosporina, Imunoglobulina e metotrexato - Creatinina e uréia. Periodicidade: trimestral. Para Hidroxicloroquina: - Exame oftalmológico. Periodicidade: Anual.	M33.0 M33.1 M33.2 (exceto para hidroxicloroquina) Reumatologista (Preferencialmente) Recomenda-se que os pacientes sejam atendidos em serviços especializados em reumatologia ou de clínica médica. Dermatomiosite e Polimiosite (PCDT)
DEFICIÊNCIA DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO - HIPOFISITISMO (Protocolo MS) Somatropina 4UI e 12UI F/A Deficiência do Hormônio do Crescimento	Para crianças e adolescentes: - Idade cronológica maior que 02 anos; - Idade, peso e altura atuais; - Curva de crescimento com ao menos duas medidas de peso e estatura com intervalo mínimo de 06 meses entre elas; - Estadiamento puberal de Tanner; - Altura dos pais biológicos; - Descrição clínica em laudo médico ou no próprio LME, da deficiência de GH/hipofisitarismo e tratamentos prévios para tal agravo, se houver (validade 90 dias); - Laudo de radiografia de mãos e punhos com determinação de idade óssea; - IGF-1, glicemia, TSH (e demais exames do eixo hipofisário no caso de panhipofisitarismo) e as reposições hormonais realizadas (validade 180 dias); - Ressonância Magnética de hipófise, preferencialmente, ou Tomografia (validade 24 meses); - Dois (2) testes para GH com datas e estímulos diferentes (com insulina, clonidina, levodopa ou glucagon). Validade do teste estímulo: 24 meses. Formulário Teste Provocativo Somatropina - Em casos com alterações anatômicas hipotálamo-hipofisária, história de tratamento com radioterapia e/ou deficiência associada a outros hormônios hipofisários, pode-se	Para crianças e adolescentes: - Peso e estatura. Periodicidade: Semestral. - Laudo de Radiografia de mãos e punhos (com idade óssea), glicemia em jejum, TSH e T4 livre. Periodicidade: Anual. - Dosagem de IGF-1 (Fator de Crescimento de Insulina Símile) Periodicidade: Anual ou se houver mudança de dose. Para adultos: - Dosagem de IGF-1. Periodicidade: Anual ou quando houver ajuste de dose. - Densitometria óssea, perfil lipídico, glicemia, TSH e T4 livre. Periodicidade: Anual.	E23.0 Endocrinologista (Exclusivamente) Devem passar por avaliação diagnóstica e ter acompanhamento terapêutico com endocrinologistas ou endocrinologistas pediátricos. Deficiência do Hormônio de Crescimento - Hipofisitarismo (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

	aceitar um teste. Para adultos: - Descrição clínica em laudo médico ou no próprio LME, da deficiência de GH/hipopituitarismo e tratamentos prévios para tal agravo, se houver; - IGF-1, glicemia, TSH e demais exames do eixo hipofisário no caso de panhipopituitarismo, e as reposições hormonais realizadas (validade 180 dias); - Colesterol total, HDL e triglicerídeos (validade 90 dias); - Exame de imagem (Ressonância Magnética de hipófise, preferencialmente, ou Tomografia) – (validade 24 meses); - Um (1) teste de estímulo para GH (com insulina, GHRH-arginina ou glucagon); - Densitometria óssea (validade 12 meses).	- Laudo médico declarando ausência de características acromegálicas e miocardiopatia hipertrófica. Periodicidade: Anual.	
DIABETES INSÍPIDO (Protocolo MS) Desmopressina 0,1mg/ml aplicação nasal – frasco Desmopressina 0,2mg comp Diabetes Insipido	- Relatório de alta hospitalar ou exames que documentem a resposta à administração de desmopressina: - o Dosagem de volume urinário em 24 hs; - o Dosagem sódio e glicose; - o Osmolalidade urinária e plasmática; (Validade 90 dias).	- Volume urinário em 24 hs, sódio plasmático e densidade urinária. Periodicidade: Semestral até estabilização do volume urinário e do sódio plasmático, após anual.	E23.2 Endocrinologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados com endocrinologista ou nefrologista.). Diabete Insípido (PCDT)
DIABETES - ANÁLOGO DA INSULINA DE LONGA DURAÇÃO (Protocolo Estadual) Insulina Glargina 100UI/mL F/A Insulina Detemir 100UI/mL F/A Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para Dispensação do Análogo de Insulina de Longa Duração (Glargina e/ou Detemir)	- Três determinações nos últimos 12 meses dos exames de: • Hemoglobina glicada (validade 90 dias); • Glicemia de jejum (validade 180 dias); • Glicemia pós-prandial (validade 12 meses). - Comprovação de pelo menos 2 episódios de hipoglicemia, num período de 6 meses, mediante apresentação de exames laboratoriais e/ou laudo de atendimento médico no momento da crise e/ou histórico de glicemia capilar; - Informação se houve uso prévio das insulinas convencionais e esquema posológico utilizado, descrito no próprio LME ou em laudo médico à parte (validade 90 dias). Formulário - solicitação de análogos de Insulina * Medicamentos dispensado apenas para maiores de 6 anos.	- Hemoglobina glicada; - Glicemia de jejum; Periodicidade: Trimestral.	E10/ E10.2 / E10.3 E10.4 / E10.5/ E10.6 E10.7/ E10.8 / E10.9 E11/ E11.2 / E11.3 E11.4 / E11.5/ E11.6 E11.7/ E11.8 / E11.9 Endocrinologista (Preferencialmente*) Deverá ser feita por médico endocrinologista, a prescrição inicial e monitoramento

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL

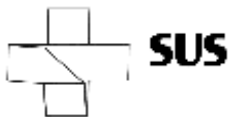


DIABETES – MELLITUS TIPO I (Protocolo MS) INSULINA ANÁLOGA DE AÇÃO RÁPIDA 100 UI/ML (TUBETES DE 3ML) Insulina Asparte 100 UI/mL (caneta de 3mL) - crianças com idade entre 1 a 4 anos e gestantes Insulina Glulisina 100 UI/mL (caneta de 3mL) - paciente em idade acima de 4 anos Diabetes Mellitus Tipo 1 * Atualizado em 10/08//21	- Laudo médico detalhando o tipo de diabetes, o tempo de diagnóstico, o período de uso e quais insulinas utilizadas previamente e se houve ocorrência de hipoglicemias não relacionadas a fatores causais nos últimos três meses (validade 90 dias); E - Duas determinações sanguíneas em dias diferentes: Hemoglobina glicada e Glicemia em jejum (validade 90 dias); E - Cópia do registro de automonitorização glicêmica (relatório padrão diário) dos últimos 30 dias, preferencialmente, impresso através de software do glicosímetro.	- Dosagem de hemoglobina glicada; - Cópia do registro de automonitorização glicêmica (relatório padrão diário) dos últimos 30 dias, preferencialmente, impresso através de software do glicosímetro. Periodicidade: trimestral. Gestantes: - BetaHCG ou Ultrassonografia na primeira dispensação.	E10.0 / E10.5 E10.1 / E10.6 E10.2 / E10.7 E10.3 / E10.8 E10.4 / E10.9 Endocrinologista Diabete Melito Tipo 1 (PCDT)
DIABETES MELITO TIPO 2 (Protocolo MS) Dapagliflozina 10mg comp Diabetes Melito Tipo 2 *Atualizado em 07/05/2021	- Formulário específico para análise de fornecimento de Dapagliflozina e os exames e/ou laudos conforme exigido pelo formulário de acordo com preenchimento de dados; - Duas determinações sanguíneas em dias diferentes: Hemoglobina glicada e Glicemia em jejum (validade 90 dias); - Valor do Clearance de Creatinina estimado com descrição da fórmula utilizada acompanhado da cópia do exame de creatinina sérica ou exame de Clearance de creatinina (validade 90 dias);	- Hemoglobina glicada e Glicemia em jejum Periodicidade: semestral ou se houver alteração de dose - Valor do Clearance de Creatinina estimado com descrição da fórmula utilizada acompanhado da cópia do exame de creatinina sérica ou exame de Clearance de creatinina Periodicidade: anual	E11.2 E11.3 E11.4 E11.5 E11.6 E11.7 E11.8 E11.9 Endocrinologista (preferencialmente) Diabete Melito Tipo 2 (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL

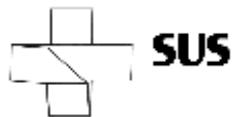


DISLIPIDEMIAS (Protocolo MS) Ácido Nicotínico 250mg comp lib prol, 500mg comp lib prol e 750 comp lib prol. Atorvastatina 10mg, 20mg e 40mg comp. Bezafibrato 200mg comp e 400mg comp lib prol. Ciprofibrato 100mg comp. Fenofibrato 200mg cápsula e 250mg cápsula de liberação retardada. Genfibrozila 600mg comp. Dislipidemia *Atualizado em 11/11/19	- Colesterol Total, HDL, Triglicerídeo, TSH, CPK, AST/TGO, ALT/TGP (validade 90 dias); Para Atorvastatina: laudo médico que contemple um dos critérios de inclusão para estatinas e justificativa para impossibilidade de uso da sinvastatina. (validade 90 dias) Genfibrozila laudo médico que contemple um dos critérios de inclusão para genfibrozila. (validade 90 dias). <u>e</u> - Caso paciente apresente triglicerídeo > 200mg/dL e HDL < 40mg/dL, deverá fornecer duas determinações de cada um desses exames num intervalo mínimo de 2 semanas (validade 90 dias) Para Ciprofibrato, Fenofibrato e Bezafibrato: Laudo médico que contemple um dos critérios de inclusão para fibratos. (validade 90 dias) Para Ácido nicotínico: Laudo médico que contemple a indicação de uso de estatinas, porém intolerantes ou com contraindicação a elas e que não preencham os critérios para uso de fibratos. (validade 90 dias)	- CPK, TGO e TGP. Periodicidade: semestral ou sempre que houver ajuste de dose. - Colesterol Total, HDL e Triglicerídeo Periodicidade: anualmente.	E78.0 / E78.1 E78.2 / E78.3 E78.4 / E78.5 E78.6 / E78.8 Endocrinologista Cardiologista * (Preferencialmente) * Médicos em atendimento no Serviço de Assistência Especializada em HIV/Aids poderão prescrever atorvastatina para pacientes infectados pelo HIV. Dislipidemia (PCDT)
DISTONIAS FOCAIS E ESPASMO HEMIFACIAL (Protocolo MS) Toxina Botulínica tipo A 100UI F/A Toxina Botulínica tipo A 500UI F/A Distonias Focais e Espasmo Hemifacial *Atualizado em 05/02/2019	- βHcG para mulheres em idade fértil (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);	-	G24.3 G24.4 / G24.5 G24.8 G51.3 / G51.8 Neurologista Ortopedista Oftalmologista (Preferencialmente) Recomendam-se serviços especializados e com profissionais capacitados para a aplicação de TBA, contando com especialista(s) em neurologia, neurocirurgia ou fisioterapia.

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



			Distonias e Espasmo Hemifacial (PCDT)
--	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DISTÚRBIO MINERAL ÓSSEO NA DOENÇA RENAL CRÔNICA (Protocolo MS) Calcitriol 0,25mcg cápsula Cinacalcete 30mg e 60mg comprimido Desferroxamina 500mg frasco-ampola contendo 500mg de pó liofilizado para solução injetável Paricalcitol ampola de 5mcg/mL contendo 1mL de solução Sevelâmer 800mg comprimido Distúrbio Mineral e Osseo na Doença Renal Crônica *atualizado em 30/08/2022	Para Sevelâmer: <u>Adultos</u> - Laudo médico contendo informações sobre a DRC: fase não dialítica ou dialítica, se apresenta contraindicação aos quelantes de fósforo à base de cálcio (enviar exame comprobatório) e se acompanha com nutricionista (validade 90 dias); - Fósforo sérico (2 determinações, sendo a última com validade de 30 dias). <u>Crianças e adolescentes</u> - Laudo médico contendo informações sobre a DRC: estágio, fase não dialítica ou dialítica, se acompanha com nutricionista e se faz uso de quelantes de fósforo à base de cálcio (validade 90 dias); - Fósforo sérico (2 determinações, sendo a última com validade de 30 dias); - Cálcio sérico total + albumina ou cálcio iônico (1 determinação com validade de 30 dias). Para Calcitriol/Paricalcitol: - Laudo médico contendo informações sobre a DRC: estágio, fase não dialítica ou dialítica (hemodiálise ou diálise peritoneal), e se o paciente foi submetido à paratireoidectomia (validade 90 dias); - Fósforo sérico (1 determinação com validade de 30 dias); - Cálcio sérico total + albumina ou cálcio iônico (1 determinação com validade de 30 dias); - PTH sérico (2 determinações consecutivas, sendo a última com validade de 90 dias). Para Cinacalcete: - Laudo médico contendo informações sobre a DRC: fase não dialítica ou dialítica, tempo de terapia renal substitutiva, e se foi submetido ao transplante renal (validade 90 dias); - Cálcio sérico total + albumina ou cálcio iônico (1 determinação com validade de 30 dias); - PTH sérico (2 determinações consecutivas, sendo a última com validade de 90 dias). Para Desferroxamina: <u>Para realização do teste de diagnóstico de excesso de alumínio:</u> - Alumínio (validade 90 dias) OU - Laudo médico informando se o paciente apresenta sinais e sintomas clínicos sugestivos de intoxicação por alumínio ou se há programação de paratireoidectomia (validade 90 dias). <u>Para realização do tratamento da intoxicação aluminica:</u> - Alumínio sérico (validade 90 dias); - Teste positivo da desferroxamina ou biópsia óssea (sem validade); - Avaliação Oftalmológica e Otorrinolaringológica (validade 1 ano).	Para Sevelâmer: - Fósforo sérico; Periodicidade: 30 dias para pacientes com DRC em diálise; 90 dias para pacientes com DRC em tratamento conservador. Para Calcitriol: - Cálcio sérico total ou iônico; - Fósforo sérico; Periodicidade: 30 dias para pacientes com DRC em diálise; 90 dias para pacientes com DRC em tratamento conservador. - PTH. Periodicidade: 90 dias. Para Paricalcitol: - Cálcio sérico total ou iônico; - Fósforo sérico; Periodicidade: 30 dias. - PTH. Periodicidade: 90 dias. Para Cinacalcete: - Cálcio sérico total ou iônico; Periodicidade: 30 dias para pacientes com DRC em diálise; 90 dias para pacientes transplantados. - PTH. Periodicidade: 90 dias. Para Desferroxamina: - Avaliação Oftalmológica e Otorrinolaringológica. Periodicidade: Anual.	N18.2 N18.3 N18.4 N18.5 N25.0 Nefrologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados. Distúrbio Mineral Ósseo na Doença Renal Crônica (PCDT)
---	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DOENÇA DE ALZHEIMER (Protocolo MS) Donepezil 5mg e 10mg comp. Galantamina 8mg,16mg e 24mg cáps de liberação prolongada. Memantina 10mg comp. Rivastigmina 1,5mg, 3mg, 4,5mg e 6mg cápsula e 2mg/mL frasco. Rivastigmina 9mg (5cm²) e 18mg (10 cm²) adesivo transdérmico. Doença de Alzheimer * atualizado em 11/12/19.	- Exigido uma única vez para abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos: ○ Tomografia computadorizada <u>ou</u> Ressonância magnética do encéfalo (validade 24meses); ○ Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina, sódio, potássio, cálcio, glicose, TSH, vitamina B12 e ácido fólico, (validade 90 dias); ○ Sorologia: VDRL (validade 1 ano); ○ Para pacientes abaixo de 60 anos: Anti-HIV (validade 1 ano) - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: ○ Mini-Exame do Estado Mental (MEEM) - (validade 90 dias); Mini exame do estado mental ○ Escala de Avaliação Clínica da Demência (CDR) - (validade 90 dias); AVALIAÇÃO CLÍNICA DA DEMÊNCIA – (CDR) - DOENÇA DE ALZHEIMER	Para todos: - Mini-Exame do Estado Mental (MEEM); - Escala de Avaliação Clínica da Demência (CDR). Periodicidade: Aos três meses de tratamento e, após, semestral. Para Galantamina: - Creatinina, ALT/TGP, AST/TGO. Periodicidade: Semestral.	F00.0 F00.1 F00.2 G30.0 G30.1 G30.8 Neurologista Geriatra Psiquiatria (Exclusivamente) Devem ser encaminhados para serviço especializado em neurologia, geriatria ou psiquiatria. Doença de Alzheimer (PCDT)
--	--	---	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DOENÇA DE CROHN (Protocolo MS) Adalimumabe 40mg injetável. Azatioprina 50mg comp. Certolizumabe pegol 200mg/mL injetável. (Acima de 18 anos) Infliximabe 100mg injetável. Mesalazina 400mg comp, 500mg comp e 800mg comp. Metotrexato 25mg/mL injetável. Sulfasalazina 500mg comp. Doença de Crohn *Atualizado em 11/11/19	Para todos os medicamentos: - Índice de Harvey-Bradshaw (IHB) (validade 90 dias); <u>E</u> - Laudo endoscópico (colonoscopia) (validade 12 meses); <u>OU</u> Laudo radiológico (radiografia de trânsito do delgado ou TC enteral ou RM enteral); <u>OU</u> Laudo cirúrgico; <u>OU</u> Laudo anatomopatológico (12 meses). Para Sulfasalazina e Mesalazina: - Hemograma, EQU (EAS), creatinina e uréia (validade 90 dias). Para Azatioprina: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP (validade 90 dias). Para Metotrexato: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e uréia (validade 90 dias). Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol e Infliximabe: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e uréia (validade 90 dias); - PPD (validade 2 anos) - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano). - Laudo de Raios-X de tórax (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil. Doença de Crohn - Índice de Harvey-Bradshaw PDF	Para todos os medicamentos: - Índice de Harvey-Bradshaw (IHB). Periodicidade: Semestral e quando houver mudança de dose ou troca do medicamento. Para Azatioprina: - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP. Periodicidade: Trimestral. - Laudo Médico informando se há presença de lesões cutâneas relacionadas ao uso do medicamento. Periodicidade: Anual. Para Metotrexato: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e uréia. Periodicidade: Trimestral. Para Sulfasalazina e Mesalazina: - Hemograma, EQU (EAS) e creatinina. Periodicidade: Semestral. Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol e Infliximabe: - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP. Periodicidade: Trimestral. - Demonstração de doença ativa, determinada por sintomas clínicos em laudo médico ou por marcadores biológicos de inflamação ou por achados endoscópicos (colonoscopia). Periodicidade: Anual.	K50.0 K50.1 K50.8 Gastroenterologista Proctologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviço especializado multidisciplinar que conte com médico gastroenterologista ou proctologista. Doença de Crohn (PCDT)
--	---	--	---

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DOENÇA DE GAUCHER (Protocolo MS) Imiglucerase 200 U e 400 U injetável F/A Alfavelaglicerase 200 U e 400 U injetável F/A Alfataliglicerase 200 U injetável F/A Miglustate 100mg cáps. Doença de Gaucher	Validade 90 dias: - LME com diagnostico clínico de DG tipo 1 ou tipo 3; - Diagnóstico Bioquímico ou Genético demonstrado por um dos exames a seguir: exame da atividade da enzima beta-glicocerebrosidase em leucócitos ou fibroblastos ou análise do gene GBA1; - Pelo menos um exame ou laudo médico que contemple um dos critérios menores de acordo com o protocolo clínico; - Avaliação clínica (anamnese e exame físico, incluindo medida do tamanho do fígado e do baço com fita métrica); - Hemograma completo, TGO, TGP, gama GT, tempo de protrombina, ferritina; - Ultrasonografia ou ressonância magnética do Abdômem (1 ano e dois anos respectivamente); - Densitometria óssea (para > 19 anos) – (validade 1 ano); - Radiografia de coluna vertebral em perfil, quadril em Antero posterior e de ossos longos (validade 1 ano); - Eletroforese de proteína (validade 90 dias). Para Miglustate atentar também para: - Idade igual ou superior a 18 anos; - Teste de gravidez (beta-Hcg sérico) negativo para mulheres em idade reprodutiva (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade); - Pelo menos um exame ou laudo médico que contemple um dos critérios menores para o miglustate de acordo com o protocolo clínico. Atenção: Outros exames podem ser solicitados a critério da comissão avaliadora.	- Avaliação clínica (anamnese e exame físico, incluindo medida do tamanho do fígado e do baço com fita métrica). Periodicidade: Trimestral nos primeiros seis meses, e após, semestral. - TGO / TGP / GGT / tempo de protrombina, ferritina. Periodicidade: Anual. - Eletroforese de proteínas. Periodicidade: a cada 3 anos. Atenção: Outros exames podem ser solicitados a critério da comissão avaliadora.	E75.2 Hematologista (preferencialmente) Inicialmente, deverão ser atendidos em Centro de Referência. Recomenda-se que o Centro de Referência disponha de equipe multidisciplinar da qual façam parte hematologistas, geneticistas, gastroenterologistas, pediatras e neurologista. A continuidade do atendimento poderá ser descentralizada, mantendo-se o Centro de Referência conforme mencionado no item 7 Centros de Referência, No sub-item 8.4 Esquemas de Administração e no item 9 Monitorização. Doença de Gaucher (PCDT)
--	--	---	---

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DOENÇA DE PAGET (Protocolo MS) Ácido Zoledrônico 5mg/100mL F/A Calcitonina 200UI Spray Nasal Risedronato 35mg comp. Doença de Paget *Atualizado em 26/04/21	- Laudo médico detalhando a clínica do paciente, descrevendo, quando presente, a sintomatologia apresentada (validade 6 meses); - Exame de imagem (cintilografia óssea ou radiografia simples ou Tomografia computadorizada ou Ressonância Magnética do crânio e ossos longos) comprovando o Diagnóstico da doença (validade 1 ano); - Fosfatase Alcalina, PTH, Cálcio sérico, Vitamina D, AST/TGO, ALT/TGP, Bilirrubina total e frações (validade 90 dias); - Valor do Clearance de Creatinina estimado com descrição da fórmula utilizada acompanhado da cópia do exame de creatinina sérica ou exame de Clearance de creatinina (validade 90 dias); Para ácido zoledrônico: - Laudo de gastroenterologista e/ou exame de endoscopia digestiva alta referente a impossibilidade/contra-indicação de uso aos bifosfonatos orais (validade 180 dias).	- Fosfatase Alcalina e cálcio sérico; Periodicidade: Semestral no primeiro ano, após, anual.	M88.0 M88.8 Reumatologista Ortopedista (Preferencialmente) Doença de Paget (PCDT)
DOENÇA DE PARKINSON (Protocolo MS) Amantadina 100mg comp. Bromocriptina 2,5mg comp. Clozapina 25mg e 100mg comp. Entacapona 200mg comp. Pramipexol 0,125mg, 0,25mg e 1mg comp. Rasagilina 1mg comp. Selegilina 5mg comp. Tolcapona 100mg comp. Doença de Parkinson	- Informações médica sobre a clínica do paciente confirmando o diagnóstico de parkinson, que pode estar descrita no próprio LME ou em laudo médico à parte. Para Amantadina: - Uréia e creatinina (validade 90 dias) * Atualizado em 17/02/2020.	Para Bromocriptina: - Ecocardiograma. Periodicidade: Anual. Para Tolcapona: - ALT/TGP, AST/TGO. Periodicidade: Mensal nos primeiros 18 meses. Após, trimestral. Para Amantadina: - Ureia, creatinina. Periodicidade: Trimestral no primeiro ano. Após, Semestral. Para Clozapina: - Hemograma completo. Periodicidade: Mensal.	G20 Neurologista Geriatra (Preferencialmente) Doença de Parkinson (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

DOENÇA DE WILSON (Protocolo MS) Penicilamina 250mg cápsula Trientina 250mg cápsula Doença de Wilson-1 *Atualizado em 08/06/2021	- Formulário de avaliação para diagnóstico de doença de Wilson Formulário para Avaliação para Doença de Wilson - Cópias dos exames comprobatórios das pontuações do formulário.	Para todos: - Dosagem de cobre urinário de 24h. Periodicidade: Após o primeiro e terceiro mês de tratamento. - Dosagem de cobre sérico livre Periodicidade: Após os 3 meses iniciais de tratamento até o correto ajuste de dose. Após ajuste, monitorização deve ser semestral Para Penicilamina, acrescentar: - TGO e TGP, bilirrubina total e frações, fosfatase alcalina. Periodicidade: Semestral. Para Trientina, acrescentar: - Ferritina sérica Periodicidade: semestral	E83.0 Neurologista Gastroenterologistas (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços que disponibilizem o acesso a gastroenterologistas e neurologistas. Doença de Wilson (PCDT)
DOENÇA FALCIFORME (Protocolo MS) Hidroxiuréia 500 mg cáps. Doença Falciforme *Atualizado em 13/11/19	Para todos: - Hemograma com contagem de reticulócitos, - Eletroforese de Hemoglobina com dosagem de HbF; - AST/TGO, ALT/TGP, creatinina, uréia e ácido úrico (validade 90 dias) - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) <u>em mulheres em idade fértil</u>. Para pacientes com idade entre 9 meses e 2 anos, incluir: - Laudo informando se paciente apresenta dactilite (no primeiro ano de vida); ou - concentração de Hb < 7 g/dL (média de 3 valores fora de evento agudo); ou - contagem de leucócitos > 20.000/mm³ (média de 3 valores fora de evento agudo).	- Hemograma e contagem de reticulócitos. Periodicidade: Mensal até dose de manutenção, após trimestral - AST/TGO, ALT/TGP, creatinina, uréia, Gama-GT e Beta HCG (mulheres em idade fértil). Periodicidade: Trimestral - Dosagem de ácido úrico (<i>Solicitar somente quando níveis basais estiverem acima do limite normal</i>). Periodicidade: Mensal até obtenção de níveis dentro dos valores de referência. - Eletroforese de Hemoglobina com dosagem de HbF. Periodicidade: Semestral.	D57.0 D57.1 D57.2 Hematologista (Exclusivamente) Nefrologista (se insuficiência renal) Devem ser acompanhadas no centro de referência para DF, que deve contar com médico hematologista. Doença Falciforme (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



DOENÇA PELO HIV RESULTANDO EM OUTRAS DOENÇAS (MS) Filgrastim 300mcg injetável F/A Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g.	1. Idade inferior ou igual a 12 anos; 2. Confirmação do diagnóstico de infecção pelo HIV através de: 2.1. <u>Crianças com idade < 18 meses</u>: quantificação do RNA viral plasmático e detecção do DNA pró-viral e carga viral entre 1 e 6 meses devida, sendo um destes após o quarto mês de vida; 2.2- Crianças com idade > 18 meses: teste de triagem (ELISA) para detecção de anti-HIV 1 e anti-HIV 2 e pelo menos um teste confirmatório (IMUNOBLOT ou WESTERN BLOT) ou dois testes rápidos; 3. Para HIV: laudo médico relatando ocorrência de infecções recorrentes; 4. Para púrpura trombocitopênica: laudo médico confirmando o diagnóstico de púrpura trombocitopênica associada ao HIV.	- Creatinina, TGO e TGP. Periodicidade: Semestral.	B20.0 – B20.1 B20.2 – B20.3 B20.4 – B20.5 B20.6 – B20.7 B20.8 – B20.9 B22.0 – B22.1 B22.2 - B22.7 B23.0 – B23.1 B23.2 – B23.8 B24 Pediatra ou Infectologista (Preferencialmente) Caso Especial: Não consta PCDT específico. Estes Medicamentos estão previstos em outros protocolos, mas que ao ser consequência do HIV, a GEAF parametriza de forma segregada. Tais pacientes são atendidos normalmente em Serviço Assistência Especializados em HIV.
DPOC (Protocolo MS) Budesonida 200 mcg cápsula inalante ou pó inalante ou aerossol bucal Budesonida 400 mcg cápsula inalante Formoterol 12mcg cápsula inalante ou pó inalante Formoterol + budesonida 6+200mcg e 12+400mcg cápsula inalante ou pó inalante	- Formulário de inclusão para DPOC; - Espirometria (PROVA DE FUNÇÃO PULMONAR COMPLETA COM BRONCODILATADOR) dentro dos critérios de qualidade das diretrizes brasileiras de função pulmonar da SBPT – validade 180 dias.	- Relato médico em LME ou em laudo médico separado informando parâmetros clínicos: escalo de dispnéia (mMRC ou CAT) e frequência e gravidade das exacerbações. Periodicidade: Semestral	J44.0 J44.1 J44.8 Pneumologista (Exclusivamente) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL

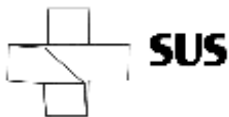


Umeclidínio + Vilanterol 62,5+ 25mcg pó inalante Tiotrópio + olodaterol 2,5+2,5mcg solução para inalação oral. DPOC - MS *atualizado em 25/01/2022			
DOR CRÔNICA (Protocolo MS) Gabapentina 300mg e 400mg Codeína 3mg/ml sol. oral, 30mg e 60mg comp. Metadona 5mg e 10mg comp. Morfina 10mg e 30mg comp. Morfina 30, 60 e 100 mg liberação prolongada e 10mg/ml sol. Oral Dor Crônica	- Escala de Dor LANSS devidamente preenchida; - Informações sobre a clínica do paciente e terapia medicamentosa previamente utilizada para alívio da dor, descritas no próprio LME OU em laudo médico à parte. Escala de dor Lanns - Dor Crônica * Validade 90 dias.	-	R52.1 R52.2 Devem ser primariamente avaliados em serviços especializados em dor crônica ou cuidados paliativos para seu adequado diagnóstico. Dor Crônica (PCDT)
DOR CRÔNICA (Critério de Uso – Estadual) Tramadol 50mg	- Informações sobre a clínica do paciente e terapia medicamentosa previamente utilizada para alívio da dor, descritas no próprio LME OU em laudo médico à parte. (Idade mínima: a partir de 16 anos de idade). * Validade 90 dias.	-	M15.3 / M19.9 M18.9 / M18.2 M19.1 / M18.0 M19.0 / M25.5 M79.6 / M54.5 M54.6 / R52.9 M54.9 / M43.9 M53.9 / M79.0

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



ENDOMETRIOSE (Protocolo MS) Danazol 100mg cáps Gosserrelina 3,6mg injetável Gosserrelina 10,8 mg injetável Leuprorrelina 3,75 mg Leuprorrelina 11,25 mg injetável* <i>*Fabricação Temporariamente indisponível.</i> Triptorrelina 3,75mg injetável Endometriose	- Informações sobre a clínica do paciente descritas no próprio LME ou em laudo médico à parte, no qual também deve conter a descrição de tratamento prévio com contraceptivos orais ou progestágenos (sem resposta ao tratamento por 6 meses ou com recidiva de sintomatologia de dor relacionada a endometriose). - Laparoscopia / laparotomia com laudo descritivo seguindo a classificação revisada da ASRM <u>OU</u> resultado de anatomopatológico de biópsia peritoneal. * Atualizado em 09/09/2020	Para Danazol: - Contagem de plaquetas, TGO, TGP, gama GT, fosfatase alcalina, creatinina; - Exame qualitativo de urina; Periodicidade: Semestral	N80.0/ N80.1/ N80.2 N80.3/ N80.4/ N80.5 N80.8 Ginecologista e Obstetra (Exclusivamente) Devem ser atendidas em serviços especializados em ginecologia. Endometriose (PCDT)
ENXAQUECA (Critério de uso – Estadual) Topiramato 25mg, 50mg e 100mg comp.	- Paciente maior de 18 anos; - Apresentação do Diário de Cefaléia que caracterize padrão de Enxaqueca Crônica; - Laudo médico relatando ser o paciente portador de enxaqueca crônica refratária ou à terapia de primeira linha (ex: antidepressivos tricíclicos, beta-bloqueadores, bloqueador de canal de cálcio e anticonvulsivantes). * Validade 90 dias. Diário de Cefaléia	- Apresentação de DIÁRIO DE CEFALÉIA e laudo médico relatando resposta, pelo menos parcial, ao tratamento realizado. Periodicidade: Trimestral. Diário de Cefaléia	G43 G43.0 G43.1 G43.3 G43.9 Neurologista (Preferencialmente*) Deve ser NEUROLOGISTA. Topiramato - Critérios de utilização na profilaxia da enxaqueca crônica

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



EPILEPSIA (Protocolo MS) Clobazam 10mg e 20mg comp. Gabapentina 300mg e 400mg cáps. Etossuximida 50mg/ml xarope frasco 120mL Topiramato 25mg, 50mg e 100mg comp. Lamotrigina 25mg, 50mg e 100mg comp. Levetiracetam 250mg e 750mg comp. Levetiracetam 100 mg /ml solução oral (frasco de 150 ml) Primidona 100mg comp. Vigabatrina 500mg comp. Epilepsia * Atualizado em 14/10/22	- Diário de registro de crises (validade 90 dias) Diário de crises - Epilepsia	- Diário de registros de crises. Periodicidade: Trimestral Diário de crises - Epilepsia	G40.0/ G40.1/ G40.2 G40.3/ G40.4/ G40.5/ G40.6/ G40.7/ G40.8 Neurologista Psiquiatra Geriatra (Preferencialmente) Exige especialidades de acordo com a clínica do paciente: Clínicos gerais, pediatras e médicos da família: podem controlar com monoterapia as crises epiléticas de 50% dos pacientes; Neurologistas e neurologistas pediátricos: podem controlar mais 20% dos pacientes; Epileptologistas, neurocirurgiões e equipe: avaliação para confirmação diagnóstica e tratamento cirúrgico de epilepsia; Neurologista pediátrico, neurologista, pediatra, nutrólogo, nutricionista: avaliação para confirmação diagnóstica e possibilidade de tratamento com a dieta cetogênica. Epilepsia (PCDT)
--	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

ESCLEROSE SISTÊMICA (Protocolo MS) Azatioprina 50mg comp. Ciclofosfamida 50mg drágea Metotrexato 2,5 mg comp e 25 mg/ml sol.inj. em ampola de 2ml Sildenafil 25mg e 50mg comp. Esclerose Sistêmica *Atualizado em 11/11/19.	- Laudo médico informando o acometimento visceral predominante e a estratégia terapêutica definida de acordo com o acometimento visceral predominante (validade 90 dias) - Autoanticorpos específicos para ES (sem validade); - Hemograma completo (validade 90 dias). Para Azatioprina - AST/TGO e ALT/TGP (validade 90 dias). Para Ciclofosfamida e Metotrexato: - AST/TGO, ALT/TGP, uréia e creatinina (validade 90 dias).	Para Azatioprina: - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP. Periodicidade: Trimestral Para Ciclofosfamida e Metotrexato: - hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, uréia e creatinina. Periodicidade: Trimestral.	M34.0 M34.1 M34.8 Reumatologista Pneumologista (Preferencialmente) Recomenda-se a constituição de um centro de referência para avaliação, acompanhamento e administração de imunossuppressores em casos especiais de ES juvenil. Esclerose Sistêmica (PCDT)
ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA – ELA (Protocolo MS) Riluzol 50mg comp. Esclerose Lateral Amiotrófica	- Ressonância magnética do encéfalo e junção craniocervical (validade 24 meses); - Eletroencefalografia dos 4 membros (validade 24 meses); - Hemograma completo; Ureia; Creatinina; TGO; TGP e Protrombina (validade 90 dias); - βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);	- Hemograma completo; - TGO/TGP. Periodicidade: Mensal nos primeiros 3 meses de tratamento, e após, trimestral.	G12.2 Neurologista (Preferencialmente). Esclerose Lateral Amiotrófica (PCDT)
ESCLEROSE MÚLTIPLA (Protocolo MS) Alentuzumabe injetável, 12mg F/A (18 anos) Azatioprina 50mg comp.	Para Todos: - Exigido uma única vez para abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos: - o Ressonância magnética do crânio (validade 24 meses); - o Anti-HIV, VDRL e dosagem sérica de Vit B12 (validade 90 dias) - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: - o Valor da Escala EDSS (Escala Expandida do Estado de Disfunção). - o Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP (validade 90 dias). Escala de EDSS - Esclerose Múltipla Para Azatioprina - Bilirrubina, fosfatase alcalina, gama-GT (validade 90 dias)	Para Todos, exceto Alentuzumabe: - Taxa de surtos; - Valor da Escala EDSS Periodicidade: Trimestral. Para Azatioprina: - Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, gama-GT, fosfatase alcalina e bilirrubinas. Periodicidade: Aos 30 e 180 dias de tratamento, e após, semestral. Para Betainterferona e Teriflunomida:	G35 Neurologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados. Esclerose Múltipla (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

Betainterferona 1a 6.000.000UI 22mcg e 30mcg; 1a 12.000.000UI 44mcg e 1b 9.600.000UI 300mcg ser. ou F/A Fumarato de Dimetila 120mg e 240mg comp (18 anos) Fingolimode 0,5 mg comp. (18 anos) Glatirâmer 40mg (seringa preenchida) Natalizumabe 300mg F/A (18 anos) Teriflunomida 14mg comp (18 anos) Esclerose Múltipla *Atualizado em 13/09/2022	Para Teriflunomida: - Bilirrubina, fosfatase alcalina, gama-GT (validade 90 dias) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil Para Betainterferonas: - TSH, Bilirrubina, fosfatase alcalina, gama-GT (validade 90 dias) Para Fumarato de Dimetila: validade 90 dias - Laudo médico justificando falha terapêutica (definido conforme PCDT-MS) ou intolerância ou reações adversas ou falta de adesão à terapia de 1ª linha (Betainterferonas, Glatirâmer ou Teriflunomida) informando posologia utilizada e tempo de uso; Para Fingolimode: validade 90 dias - Laudo médico justificando falha terapêutica (definido conforme PCDT-MS) ou intolerância ou reações adversas ou falta de adesão à terapia de 1ª linha (Betainterferonas, Glatirâmer ou Teriflunomida) informando posologia utilizada e tempo de uso; - Laudo médico informando a ausência de contraindicação ao uso do fingolimode; - Laudo médico informando que o paciente não apresenta contra-indicação oftalmológica; Para Natalizumabe: validade 90 dias - Laudo médico justificando falha terapêutica (definido conforme PCDT-MS) ou intolerância ou reações adversas ou falta de adesão à terapia de 2ª linha (Betainterferonas, Glatirâmer, Teriflunomida, fumarato de dimetila ou fingolimode) e de 3ª linha ou contraindicação ao fingolimode informando posologia utilizada e tempo de uso; - Laudo médico informando a ausência de contraindicação ao uso do Natalizumabe; - Laudo de Radiografia de tórax; Para Alentuzumabe: - Laudo médico justificando ocorrência prévia de falha terapêutica ao Natalizumabe (definido conforme PCDT-MS); OU contraindicação especificada em bula registrada na ANVISA ao uso do Natalizumabe.(validade 3 meses); - Laudo médico atestando ausência de contraindicações ao uso do Alentuzumabe (definidas conforme PCDT-MS) (validade 3 meses); - HPV: laudo ginecológico para pacientes do sexo feminino. (validade 3 meses) - Herpes: laudo médico informando a profilaxia com agente oral anti-herpes que deve ser iniciada no primeiro dia de tratamento com alentuzumabe e mantida por, no mínimo, um mês depois de cada ciclo de tratamento. (validade 3 meses) - Creatinina sérica (validade 3 meses) - Exame de urina (validade 3 meses)	- Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, gama-GT, fosfatase alcalina, bilirrubinas. Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral. - TSH. Periodicidade: Anual. Para Fumarato de Dimetila: - Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, gama-GT, fosfatase alcalina e bilirrubinas Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral. Para Fingolimode: - Avaliação oftalmológica, somente se o paciente for diabético, ou tiver uveíte prévia, essa avaliação deve ser mantida anualmente. Periodicidade: anualmente. - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina e bilirrubina total. Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral. Para Natalizumabe: - Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina e bilirrubina total Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral Para Alentuzumabe: - Taxa de surtos; - Valor da Escala EDSS - Hemograma completo - AST/TGO, ALT/TGP, gama-GT, fosfatase alcalina - Creatinina sérica - Exame de urina - TSH - HPV: laudo ginecológico para pacientes do sexo feminino. - Herpes: laudo médico informando a profilaxia com agente oral anti-herpes.	
--	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

	- TSH (validade 3 meses) - PPD (validade 2 anos); - Laudo de raio-x de tórax (validade 1 ano)	Periodicidade: anual (Atenção: ciclos de administração deste medicamento são realizados pelo menos 12 meses depois do tratamento anterior)	
ESPASTICIDADE (Protocolo MS) Toxina Botulínica tipo A 100UI F/A Toxina Botulínica tipo A 500UI F/A Espasticidade	- βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade); - Laudo médico indicando comprometimento funcional, dor ou risco de estabelecimento de deformidades osteomusculoarticulares (validade 90 dias); - Avaliação do tônus muscular segundo a Escala de Ashworth Modificada (EAM).	-	G04.1/ G80.0 / G80.1 / G80.2 G81.1/ G82.1 / G82.4/ I69.0 / I69.1 / I69.2/ I69.3 / I69.4 / I69.8 T90.5 / T90.8 Espasticidade (PCDT)
ESPONDILITE ANCILOSANTE (Protocolo MS) Adalimumabe 40mg injetável Certolizumabe pegol 200mg/mL injetável (acima de 18 anos) Etanercepte 25mg (abaixo de 18 anos) e 50mg injetável Golimumabe 50mg injetável (acima de 18 anos) Infliximabe 10mg/ml injetável Metotrexato 25mg/ml solução injetável e 2,5mg comprimido Naproxeno 500mg comprimido	Para Todos: - Exigido uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos: - o Laudo de imagem (Raio-X ou Ressonância Magnética) da(s) área(s) afetada(s) (validade 24 meses); - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: - o Laudo médico contendo valor do índice composto de atividade de doença (BASDAI ou ASDAS) (validade 90 dias); - o Velocidade de hemossedimentação (VHS), Proteína C Reativa, Hemograma completo, Creatinina, uréia, AST/TGO, ALT/TGP (validade 90 dias). Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe e Secuquinumabe: - PPD (validade 2 anos). - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano). - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.	Para todos: - Valor de BASDAI ou ASDAS; Periodicidade: Trimestral - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP Periodicidade: Trimestral Para Metotrexato e Naproxeno: - Creatinina e uréia. Periodicidade: Trimestral. Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe e Secuquinumabe: - Hemograma, TGO, TGP. Periodicidade: Trimestral	M45 M46.8 Reumatologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos por equipe em serviço especializado, que conte com reumatologista. Espandilite Ancilosante

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



Secuquinumabe 150 mg/mL injetável (acima de 18 anos) Sulfassalazina 500mg comprimido Espondilite Ancilosante	*Atualizado em 11/11/19.		
---	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

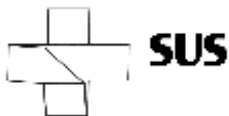
ATUALIZADO EM 20/10/2022.

ESQUIZOFRENIA (Protocolo MS) Clozapina 25mg e 100mg comp. Olanzapina 5mg e 10mg comp. Quetiapina 25mg, 100mg, 200mg e 300mg comp. Risperidona 1mg e 2mg comp. Ziprasidona 40mg e 80mg comp. Esquizofrenia	- Dosagens de colesterol total e frações, triglicerídios e glicemia de jejum – (validade 90 dias) Só para Clozapina: - Hemograma completo (validade 30 dias).	Para Todos: - Dosagens de colesterol total e frações, triglicerídios e glicemia de jejum. Periodicidade: Anual. Só para Clozapina: - Hemograma completo. Periodicidade: Mensal.	F20.0 F20.1 F20.2 F20.3 F20.4 F20.5 F20.6 F20.8 Psiquiatra Geriatra* Neurologista* (Preferencialmente) *Somente para idosos com Doença de Alzheimer #E pacientes epiléticos que apresentam co-morbidades: alteração de comportamento, agressividade e alucinações. Esquizofrenia
FENILCETONÚRIA (Protocolo MS) Complemento alimentar isento de fenilalanina.	- Dosagem de Fenilalanina (se entre 8-10 mg/dl, apresentar 3 exames consecutivos).	- Dosagem de Fenilalanina sérica. Periodicidade: trimestral (solicitar a cada três meses, os três últimos exames consecutivos).	E70.0 E70.1 Pediatra Nutricionista Fenilcetonúria (PCDT)
FIBRILAÇÃO ATRIAL NÃO VALVAR (Critério de Uso - Estadual) Etexilato de Dabigatrana 110mg e 150mg cápsula Rivaroxabana 15 e 20mg compr.	- Laudo médico evidenciando que o paciente é portador de FIBRILAÇÃO ATRIAL com médio ou alto risco para fenômenos cardioembólicos, confirmado por pelo menos um dos seguintes exames: eletrocardiograma, holter ou ecocardiograma. Laudo médico deverá informar que o paciente não possui nenhum critério de exclusão; - Apresentação da Escala de CHA2DS2-VASc) com resultado maior ou igual a 2. Formulário - Escala de CHA2DS2-VASc Para Dabigatrana: validade 90 dias - Resultado de Clearance de Creatinina (CICr), ou pelo menos laudo médico com o valor do Clearance de Creatinina estimado*, OBRIGATORIAMENTE com resultado	No primeiro ano do tratamento, deve ser apresentado trimestralmente: - Laudo do médico prescritor, relatando manutenção da fibrilação atrial e que o paciente não desenvolveu nenhum dos critérios de exclusão; - Clearance de Creatinina, ou laudo médico com Clearance de Creatinina estimado (calculado pela creatinina sérica e peso).	I48 I63.1 Neurologista Cardiologista (Preferencialmente*) Deve ter especialidade em NEUROLOGIA, ou CARDIOLOGIA. A manutenção do fornecimento trimestral pode ser solicitada por qualquer

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



Fibrilação Atrial Não Valvar	superior a 30ml/min. *O clearance de creatinina estimado deve ser calculado a partir de uma creatinina sérica que tenha validade de no máximo 3 meses. Assim, devem constar no processo: 1- exame de clearance de creatinina (validade de 3 meses); OU 2- laudo médico com Clearance estimado acompanhado de exame de creatinina sérica (validade de 3 meses) e peso atualizado do paciente. Para Rivaroxabana: validade 90 dias. - Resultado de Clearance de Creatinina (ClCr), ou pelo menos laudo médico com o valor do Clearance de Creatinina estimado, calculado a partir dos valores da creatinina sérica (Cr) e do peso corporal, com data inferior a 3 meses, OBRIGATORIAMENTE com resultado superior a 15ml/min.	(Obs 1.: Para pacientes em uso de Dabigatrana, o clearance de creatinina (ClCr) deve estar maior que 30ml/min. Obs 2.: Para pacientes em uso de Rivaroxabana, o ClCr deve estar maior que 15ml/min). A dose recomendada é 20 mg 1x/dia. Para pacientes com função renal com alteração moderada (Clearance de Creatinina entre 15 a 50 ml/min) a dose recomendada é 15 mg 1x/dia. A partir do segundo ano do tratamento: - As mesmas informações acima, mas com intervalo semestral.	médico. Rivaroxabana Critérios de Utilização na Fibrilação Atrial Dabigatrana - Critérios de utilização na fibrilação atrial não valvar
FIBROSE CÍSTICA - INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA (Protocolo MS) Pancreatina 10.000UI e 25.000UI cáps.	-	-	E84.1 / E84.8 Gastroenterologista Pediatra (Preferencialmente) Fibrose Cística – Manifestações Pulmonares e Insuficiência Pancreática (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



FIBROSE CÍSTICA (Pacientes do HINSG e DÓRIO SILVA – Estado)			
Budesonida 200mcg cáps inal			
Formoterol + budesonida 6+200mcg e 12+400mcg cáps inal	-	-	E84.0 E84.1 E84.8 E84.9
Insulina glargina 100UI/ML frasco 10ml e refil 3ml			
Omalizumabe 150mg injetável			
Salmeterol+fluticasona 125mcg+25mcg e 250mcg+50mcg			

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

GLAUCOMA (Protocolo MS) Acetazolamida 250mg comprimido Bimatoprost 0,3mg/mL sol oftálmica Brimonidina 2mg/mL sol oftálmica Brinzolamida 10mg/mL sol oftálmica Dorzolamida 20mg/mL sol oftálmica Latanoprost 0,05mg/mL sol oftálmica Pilocarpina 20mg/mL sol oftálmica Timolol 5mg/mL sol oftálmica Travoprost 0,04mg/mL sol oftálmica Glaucoma	- Campimetria (validade 12 meses); - Avaliação de fundo de olho (mapeamento de retina) - (validade 12 meses); - 1 medida da PIO basal (validade 90 dias). Obs: Para acetazolamida solicitar laudo médico informando se o paciente encontra-se aguardando a realização de aplicação de laser ou intervenção cirúrgica.	- Medida da PIO basal. Periodicidade: Quadrimestral. - Campimetria. Periodicidade: Anual.	H40.1 H40.2 H40.3 H40.4 H40.5 H40.6 H40.8 Q15.0 Oftalmologista (Exclusivamente) Devem ser realizados exclusivamente por médicos oftalmologistas Glaucoma (PCDT)
HEPATITE AUTOIMUNE (Protocolo MS) Azatioprina 50mg comp. Hepatite Autoimune	- Gamaglobulinas ou IgG; - Aminotransferases; - Fosfatase Alcalina; - FAN, AML, ou Ant- LKM1; - ALT, AST, GGT; - Anti-mitochondrias; - histologia hepática; - Anti-HAV IgM, HBSAg; - Anti- HCV ; - Reação em cadeia da polimerase; - Bilirrubina; - Hemograma Completo. * Validade 90 dias.	- Hemograma Completo. Periodicidade: Mensal. - AST, ALT, Bilirrubina, Gama-GT. Periodicidade: Mensal, nos primeiros 6 meses de tratamento e, após, os testes hepáticos devem ser exigidos trimestralmente.	K75.4 Gastroenterologista Infectologista (Preferencialmente). Hepatite Autoimune (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

HEMANGIOMA INFANTIL (Protocolo MS) Alfainterferona 2b 3.000.000 UI, 5.000.000 UI e 10.000.000 UI Hemangioma Infantil	- Laudo médico detalhado dos sinais e sintomas e tratamentos prévios; - TSH; - TGO/TGP; - TAP. * Validade 90 dias.	- Hemograma completo; - TGO/ TGP; - TSH (somente para casos de hipotireoidismo). Periodicidade: Trimestral.	D18.0 Pediatra (Preferencialmente) Hemangioma Infantil (PCDT)
HEPATITE VIRAL CRÔNICA B E COINFECÇÕES (Protocolo MS) Alfapeginterferona 2a 180mcg F/A Alfapeginterferona 2b 80mcg, 100mcg e 120 mcg F/A Entecavir 0,5mg comp. Tenofovir 300mg comp. Hepatite B e coinfeccoes *Atualizado em 16/06/2021	Para Alfapeginterferona: - Hemograma Completo, TGO, TGP, HBsAg, HBeAg, Anti-HBe, TSH, T4 livre, glicemia jejum, - Beta HCG atual (Validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) (para mulheres em idade fértil: 10 a 49 anos). Para Entecavir: - Hemograma Completo, TGO, TGP, creatinina, bilirrubina, albumina, TAP, HBsAg, HBeAg, Anti-HBe, HIV, Beta HCG (para mulheres em idade fértil: 10 a 49 anos); E - Para pacientes HBsAg positivo, HBeAg não reativo e com TGP maior que 2x o valor superior da normalidade: HBV-DNA (carga viral do vírus da hepatite B); E -Endoscopia Digestiva Alta OU Biópsia hepática OU Ultrassom de abdômen OU Laudo médico indicando que o paciente apresenta sinais clínicos de cirrose OU Laudo médico indicando comorbidades como: Hipertensão arterial, Diabetes ou uso concomitante de drogas com potencial nefrotóxico (validade 90 dias). Para Tenofovir: - Hemograma Completo, Creatinina, TGO, TGP, HBsAg, HBeAg, Anti-HBe, HIV, HBV-DNA (carga viral do vírus da hepatite B). OBS.: Os Exames sorológicos HBsAg, HBeAg, Anti-HBe, HIV, HBV-DNA: tem validade de 1 ano.	Para Alfapeginterferonas (fornecimento máximo de 48 semanas): - Hemograma Completo, TGO, TGP, Glicemia de Jejum, TSH e T4 livre. Periodicidade: Trimestral. Para Tenofovir: - Creatinina, Clearance Estimado de Creatinina, TGO e TGP. Periodicidade: Trimestral nos primeiros 6 meses, e após, semestral. Para Entecavir: -TGO e TGP. Periodicidade: Semestral.	B18.0 B18.1 Gastroenterologista Infectologista (Preferencialmente). Hepatite B e Coinfecções
HEPATITE VIRAL C E COINFECÇÕES (Protocolo MS) Alfaepoetina 10.000 UI F/A Alfapeginterferona 2a 180mcg F/A Filgrastim 300mcg F/A Ribavirina 250mg cáps.	Para todos os pacientes: - Cópia do exame de HCV-RNA quantitativo (realizado nos últimos 12 meses); - Relato médico e/ou exames comprobatórios que permitam a definição de estadiamento da doença hepática por FIB4 ou APRI ou elastografia hepática ou biópsia hepática. - Para pacientes com cirrose, também: Relato médico com a descrição do score de Child-Pugh. Para os casos de pacientes com doença renal crônica grave, também: Cópia do exame de taxa de filtração glomerular (resultado do <i>clearance</i> de creatinina ou calculável pela creatinina sérica)	Para Ribavirina em tratamento acima de 12 semanas: Exame laboratorial: Hemograma, TGO, TGP, uréia, creatinina (ou clearance de creatinina). Periodicidade: na 12ª semana	B17.1 (Aguda) B18.2 (Crônica) Gastroenterologista Infectologista (Preferencialmente) Hepatite C e coinfeccões

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

Sofosbuvir 400 mg comp. Sofosbuvir + velpatasvir (400 + 100 mg) comp. Ledipasvir + sofosbuvir (90 + 400mg) – comp; Glecaprevir + pibrentasvir (100 + 40mg) comp; Hepatite Viral C *Atualizado em 07/01/21.	<u>Para os casos de pacientes que fizeram uso prévio de antivirais de ação direta, também:</u>Relato médico descrevendo o esquema terapêutico e tempo de tratamento com anti-virais de ação direta (DAA), utilizado previamente. Mulheres em idade fértil devem apresentar βHCG no momento da primeira dispensação. Observação: Fica suspensa TEMPORARIAMENTE a obrigatoriedade de apresentação do exame de genotipagem do HCV conforme nota informativa nº 24/2020 – CGAHV/DCCI/SVS/MS		
HIDRADENITE SUPURATIVA (Protocolo MS) Adalimumabe 40mg injetável – seringa preenchida Hidradenite Supurativa * Atualizado em 13/11/19	- Laudo médico informando a história e a localização anatômica das lesões, o estágio evolutivo da doença em que o paciente se encontra utilizando a classificação de <i>Hurley</i> e os tratamentos prévios realizados (validade 90 dias); <u>e</u> - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e uréia (validade 90 dias); <u>e</u> - PPD (validade 2 anos); <u>e</u> - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano); <u>e</u> - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano); <u>e</u> - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.	Para todos: - Laudo médico informando a resposta clínica ao tratamento utilizando o valor da <i>HiSCR</i> (<i>Hidradenitis Suppurativa Clinical Response</i>) Periodicidade: trimestral. - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP Periodicidade: Trimestral	L73.2 Dermatologista (Preferencialmente). Hidradenite Supurativa (PCDT)
HIPERPLASIA ADRENAL CONGÊNITA (Protocolo MS) Fludrocortisona 0,1mg comp. Ciproterona 50 mg comp. Hiperplasia Adrenal Congênita	- Dosagem de 17-OH-progesterona em amostra de sangue periférico (basal ou após estímulo com 250mg de ACTH); - Dosagem de sódio e potássio séricos <u>OU</u> dosagem renina plasmática e aldosterona. * Validade 90 dias	- Dosagem de renina plasmática, sódio e potássio séricos. Periodicidade: Trimestral até o 1º ano de vida, e após, semestral. - Registros das medidas de pressão arterial feitas a cada 2 semanas. Periodicidade: Trimestral.	E25.0 Endocrinologista (Preferencialmente) Hiperplasia Adrenal Congênita

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

HIPERPROLACTINEMIA (Protocolo MS) Bromocriptina 2,5 mg comp. Cabergolina 0,5 mg comp. Hiperprolactinemia	- Pesquisa de macroprolactina (validade 90 dias); - Dosagem de prolactina (validade 90 dias); - Ressonância magnética de sela turca, preferencialmente, <u>OU</u> tomografia computadorizada (validade 1 ano); - Dosagem de TSH, TGO, Creatinina (validade 90 dias); - βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade); - <u>Ecocardiografia transtorácica: obrigatório somente para os pacientes com doses altas de cabergolina (> 3 mg/dia ou 20 mg/semana) - (validade 180 dias).</u>	- Dosagem de Prolactina. Periodicidade: Anual ou nos casos de mudança de dose. - Ressonância magnética de sela turca em pacientes com macroadenoma. Periodicidade: 3 meses após início do tratamento e posteriormente de acordo com evolução clínica.	E22.1 Ginecologista Endocrinologista (Preferencialmente) Hiperprolactinemia (PCDT)
HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR (Protocolo MS) Sildenafil 20 mg comp. Ambrisentana 5mg e 10mg comp. revest. Bosentana 62,5mg e 125mg comp. revest. Hipertensão Arterial Pulmonar	- Cateterismo cardíaco direito com medida de pressão de artéria pulmonar sistólica, diastólica e média, pressão capilar pulmonar e resistência vascular pulmonar OU laudo médico descrevendo a impossibilidade de realização do exame; - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP (validade 90 dias); - Laudo médico informando (validade 90 dias): - o Diagnóstico de hipertensão arterial pulmonar com a classificação de <i>Danna Point</i>; - o Gravidade da doença, conforme classe funcional, na classificação da NYHA/OMS; - o Resultado do teste de caminhada, ou laudo médico justificando a impossibilidade de realização; - o Comprovação de falha terapêutica com uso de bloqueadores de canal de cálcio por pelo menos três meses (<i>somente para sildenafil</i>); - o Critérios objetivos de falha terapêutica ao uso de sildenafil (<i>somente para ambrisentana e bosentana</i>). OBS.: Após análise da documentação apresentada, a Comissão Avaliadora poderá exigir outros exames e/ou documentos complementares para a conclusão da avaliação.	Para Bosentana e Ambrisentana: - Hemograma Completo. Periodicidade: Trimestral. - TGO, TGP. Periodicidade: Mensal nos primeiros 12 meses e após, trimestral.	I27.0 I27.2 * I27.8 * Cardiologista Pediatra Pneumologista Reumatologista (Preferencialmente) (*) Deverá ser informado também o CID secundário Devem ser atendidos em serviço especializado com equipe multidisciplinar e multiprofissional ou centro de referência. Hipertensão Arterial Pulmonar (PCDT)
HIPOPARATIREOIDISMO (Protocolo MS) Calcitriol 0,25mcg cáps. Hipoparatiroidismo	- Dosagem de cálcio total e albumina, <u>OU</u> cálcio iônico; - PTH; - Fósforo e magnésio; - Creatinina e calciúria 24h; - Taxa de filtração glomerular estimada ou clearance de creatinina; - Peso atual do paciente.	- Dosagem de cálcio total e albumina ou cálcio iônico, fósforo, calciúria em 24 horas, creatinúria/24 horas. Periodicidade: Mensal até normalização e após, semestral.	E20.0 / E20.1 E20.8 / E89.2 Endocrinologista (Exclusivamente) Deve ser realizado em serviços

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



	* Validade 90 dias.		especializados de endocrinologia. Hipoparatiroidismo (PCDT)
ICTIOSES HEREDITÁRIAS (Protocolo MS) Acitretina 10mg e 25mg cáps. Ictiose Hereditaria	- Fosfatase alcalina; Bilirrubinas; - Gama-GT; ALT/TGP e AST/TGO; - Colesterol Total; HDL; Triglicerídeos; - Uréia; Creatinina; - Glicose; Hemograma completo; - EAS; - Laudo de Radiografia de mãos e punhos para DETERMINAÇÃO DE IDADE OSSEA em crianças. *Validade 90 dias. - βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);	- Colesterol total, HDL e triglicerídeos. Periodicidade: Mensal, nos primeiros 3 meses de tratamento e, após, trimestral. - Hemograma, provas de função renal (creatinina), ALT/TGP e AST/TGO. Periodicidade: Trimestral. Para Crianças (até 19 anos) - Laudo de Radiografia de coluna cervical, de coluna lombar e de mãos e punhos p/ idade óssea. Periodicidade: Anual. - Densitometria óssea em maiores 60 anos. Periodicidade: Anual.	L44.0/ Q80.0/ Q80.1 Q80.2/ Q80.3/ Q80.8 Q82.8 Dermatologista (Preferencialmente). Ictioses Hereditárias (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

IMUNODEFICIÊNCIA PRIMÁRIA (Protocolo MS) Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g. Imunodeficiência Primária	<u>Para todos os CIDs: Validade 90 dias</u> - Dosagem de IgG total, IgA, IgM; - Hemograma completo; - Uréia e Creatinina; - ALT, AST e Albumina sérica. <u>Incluir somente para o CID D80.3: Validade 90 dias</u> - Subclasses de IgG. <u>Incluir somente para os CIDs D80.6 e D80.8:</u> - Dosagem das Isohemaglutininas Anti – A e Anti – B; - Dosagem dos anticorpos pós- vacinais: anti – tétano, anti – difteria, anti – rubéola, anti – hepatite B, anti– sarampo; - Dosagem de anticorpos anti-polissacarídes do pneumococo (pré e pós vacinais).	- Hemograma, Uréia, Creatinina, ALT, AST, TP, Albumina e EAS. Periodicidade: Trimestral.	D80.0/ D80.1/ D80.3/ D80.5/ D80.6/ D80.7/ D80.8/ D81.0/ D81.1/ D81.2/ D81.3/ D81.4/ D81.5/ D81.6/ D81.7/ D81.8/ D82.0/ D82.1/ D83.0/ D83.2/ D83.8 Imunologista e Geneticista (Exclusivamente) Devem ser encaminhados a um Centro de Referência para avaliação e tratamento específicos com imunologista e geneticista. Imunodeficiência Primária com predominância de defeitos de Anticorpos
IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE CARDÍACO (Protocolo MS) Azatioprina 50mg (por comprimido) Ciclosporina 25mg, 50mg e 100mg (por cápsula) Ciclosporina 100mg/mL solução oral (por frasco de 50 mL) Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg (por comprimido) Micofenolato de mofetila 500mg (por comprimido) Micofenolato de sódio 180mg e 360mg (por comprimido) Tacrolimo 1mg e 5mg (por cápsula)	- Alta hospitalar ou Laudo médico contendo informação sobre o transplante cardíaco e o esquema de imunossupressor solicitado (indução, manutenção ou rejeição/resgate) - Não são exigidos exames iniciais. **Para conversão de imunossupressor, laudo médico com justificativa. *Atualizado em 11/06/2021.	Para Azatioprina e Micofenolato: - Hemograma completo Periodicidade: mensal nos primeiros 2 meses de uso, depois a cada alteração de dose ou a critério médico. - Amilase, ALT/TGP e AST/TGO Periodicidade: a critério médico. Para Ciclosporina: - Dosagem sérica de ciclosporina, potássio e creatinina. Periodicidade: a critério médico. Para Tacrolimo: - Dosagem sérica de tacrolimo, glicose e creatinina Periodicidade: a critério médico. Para Sirolimo ou Everolimo - Dosagem sérica do medicamento em uso, hemograma, proteinúria e creatinina Periodicidade: a critério médico.	Z94.1 T86.2 Devem ser avaliados periodicamente em serviços habilitados pelo Ministério da Saúde, integrantes do Sistema Nacional de Transplantes Imunossupressão no Transplante Cardíaco (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE HEPÁTICO EM PEDIATRIA (Protocolo MS) Azatioprina 50 mg comp. Ciclosporina 25mg; 50mg e 100mg cp. E 100mg/ml sol. Oral Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp. Metilprednisolona 500mg F/A Micofenolato mofetila 500mg comp. Micofenolato de sódico 180mg e 360mg comp. Tacrolimo 1mg e 5mg cáps. Sirolimo 1mg e 2mg.	- Laudo médico com comprovação de transplante hepático em pacientes até 18 anos; - Alta hospitalar. *Validade 90 dias. * Atualizado em 03/06/19. Imunossupressão do transplante Hepático em Pediatria	Para Azatioprina: - Hemograma completo, TGO, TGP. Periodicidade: na primeira semana e após a cada mudança de dose. Para Ciclosporina e Tacrolimo: - Dosagem sérica. Periodicidade: Mensal no primeiro ano, e após, trimestral.	T86.4 Z94.4 Gastroenterologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados em transplante hepático. Imunossupressão no Transplante Hepático em Pediatria

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE HEPÁTICO EM ADULTOS (Protocolo MS) Azatioprina 50 mg comp. Ciclosporina 25mg; 50mg e 100mg cp. e 100mg/ml sol. oral Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp. Micofenolato mofetila 500mg comp. Micofenolato de sódico 180mg e 360mg comp. Tacrolimo 1mg e 5mg cáps. Imunossupressão no Transplante	- Não são exigidos exames iniciais. - Laudo médico com comprovação de transplante hepático em pacientes com idade superior a 18 anos. - Alta hospitalar. * Validade 90 dias	Para: Azatioprina - Hemograma completo. Periodicidade: Mensal nos primeiros 2 meses de uso e depois a critério médico. - Creatinina sérica, TGO, TGP, Gama-GT, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas totais e frações. Periodicidade: a critério médico. Para Ciclosporina, Tacrolimo, Micofenolato de Mofetila, Micofenolato de Sódio, Sirolimo e Everolimo: - Hemograma Completo, creatinina sérica, glicose, TGO, TGP, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas totais e frações, colesterol total e frações, Triglicerídeos, Sódio, Potássio, Dosagem Sérica de Ciclosporina, Everolimo e Tacrolimo. Periodicidade: a critério médico.	T86.4 Z94.4 Gastroenterologista (Preferencialmente). Imunossupressão no Transplante Hepático em Adultos (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

Hepático em Adultos * Atualizado em 03/06/19.		Para Ciclosporina, Everolimo e Tacrolimo: - Dosagem sérica do respectivo medicamento quando houver ajuste de dose.	
IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE RENAL (Protocolo MS) Azatioprina 50mg comp. Ciclosporina 25mg; 50mg e 100mg cp. e sol. oral 100mg/ml Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp. Metilprednisolona 500mg F/A Micofenolato mofetila 500mg comp. Micofenolato de sódio 180mg e 360mg comp. Sirolimo: drágeas de 1 e 2mg. Imunoglobulina humana: frascos de 2,5g, 5,0g. Tacrolimo 1mg e 5mg cáps. Imunossupressão do Transplante Renal	- Não são exigidos exames iniciais. - Laudo médico ou LME contendo as seguintes informações do transplante renal – validade 90 dias: - o se foi doador vivo relacionado ou não, ou doador falecido (com critério expandido ou não); - o HLA; - o tempo de isquemia; - o reatividade contra painel; - o se paciente teve intercorrência no PO, como funcionamento tardio do enxerto, rejeição ou qualquer outra intercorrência; - o se trata de retransplante. - Alta hospitalar. ** Para conversão de imunossupressor, laudo médico com justificativa e exames que comprovem diagnóstico.	Para Azatioprina - Hemograma completo Periodicidade: Mensal nos primeiros 2 meses de uso e depois a critério médico. - Creatinina sérica, Glicose, TGO, TGP, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas totais e frações, Colesterol Total, HDL, Triglicerídeos, Sódio, Potássio e Cloro. Periodicidade: a critério médico. Para Ciclosporina, Tacrolimo, Micofenolato de Mofetila, Micofenolato de Sódio, Sirolimo e Everolimo: - Hemograma Completo, creatinina sérica, glicose, TGO, TGP, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas totais e frações, colesterol total, HDL, Triglicerídeos, Sódio, Potássio, Cloro, Dosagem Sérica de Ciclosporina, Tacrolimo, Sirolimo e Everolimo. Periodicidade: a critério médico. Para Ciclosporina, Tacrolimo, Sirolimo e Everolimo: - Dosagem sérica do respectivo medicamento quando houver ajuste de dose. ** Para conversão de imunossupressor, laudo médico com justificativa e exames que comprovem diagnóstico.	Z94.0 T86.1 Nefrologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados, integrantes do Sistema Nacional de Transplantes. Imunossupressão no Transplante Renal (PCDT)
INSUFICIÊNCIA ADRENAL PRIMÁRIA - DOENÇA DE ADDISON (Protocolo MS) Insuficiência Adrenal Primária Fludrocortisona 0,1mg comp.	- Dosagem basal de Cortisol e de ACTH ou cortisol após teste de estímulo com 250µg de ACTH (intravenoso ou intramuscular) ou Dosagens séricas da Renina e da Aldosterona. * Validade: 90 dias	- Dosagens séricas de renina, sódio e potássio. Periodicidade: Semestral. - Solicitar registros das medidas de pressão arterial. Periodicidade: Trimestral.	E27.1 E27.4 Endocrinologista (Preferencialmente) Insuficiência Adrenal Congênita (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

INSUFICIÊNCIA CARDÍACA COM FRAÇÃO DE EJEÇÃO REDUZIDA Sacubitril + Valsartana comprimido 24 + 26mg 49 + 51mg 97 + 103mg	- Laudo do médico assistente informando: ▪ Quadro clínico detalhado e classe funcional NYHA em que o paciente se encontra; ▪ Os tratamentos prévios incluindo as posologias utilizadas. - Dosagem de Potássio sérico (validade 3 meses); - Valor do Clearance de Creatinina estimado com descrição da fórmula utilizada acompanhado da cópia do exame de creatinina sérica ou exame de Clearance de creatinina (validade 3 meses); - Dosagem do peptídeo natriurético do tipo B (BNP) ou da porção n-terminal do peptídeo natriurético tio B (NT-ProBNP) (validade 12 meses); - Ecocardiograma transtorácico (validade 12 meses);	- Dosagem de Potássio sérico; e - Valor do Clearance de Creatinina estimado com descrição da fórmula utilizada acompanhado da cópia do exame de creatinina sérica ou exame de Clearance de creatinina Periodicidade: semestral ou se houver alteração de dose	I50.0 I50.1 I50.9 Cardiologista (preferencialmente) Diretrizes Brasileiras para Diagnóstico e Tratamento da Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção Reduzida
INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA (Protocolo MS) Pancreatina 10.000 e 25.000 UI cáps. Insuficiencia Pancreatica Exocrina	- Dosagem da excreção fecal de gorduras em 72 horas <u>ou</u> Pesquisa qualitativa da gordura fecal (com a coloração de Sudan III) mais qualquer um dos exames abaixo: - Radiografia simples de abdome <u>OU</u> - Ultrassonografia de abdome <u>OU</u> - Tomografia computadorizada de abdome <u>OU</u> - Colangiopancreatografia endoscópica retrógrada (CPER) ou ressonância magnética de vias biliares <u>OU</u> - Laudo cirúrgico descrevendo ressecção pancreática subtotal ou total. *Obs: 1) Não obrigatório em casos de câncer pancreático ou ressecções pancreáticas por outras indicações, onde os critérios de inclusão são clínicos (presença de esteatorréia). Atenção: Será excluído exame de gordura nas fezes quando qualquer exame de imagem for conclusivo.	- Anamnese e avaliação do IMC. Periodicidade: Semestral.	K86.0 K86.1 K90.3 Gastroenterologista (Preferencialmente). Insuficiência Pancreática Exócrina (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

INCONTINÊNCIA URINÁRIA (Mini-protocolo Estadual) Oxibutinina 5 mg Oxibutinina 10 mg Tolterodina 4 mg* *Fabricação Temporariamente indisponível. Oxibutinina - (cloridrato de oxibutinina) e Tolterodina (tartarato de tolterodina) - Critérios de utilização	- Laudo médico descrevendo a incontinência urinária decorrente de uma das doenças relacionadas no CID-10 aprovados (validade 90 dias); - Laudo médico descrevendo que foram adotadas as medidas recomendadas sobre o controle da ingestão de líquidos e sobre a terapia comportamental, que colaboram no processo terapêutico (validade 90 dias).	-	R32 N30.0 / N31.0 / N31.9 N32.0 / N33.0 / N39.0 Urologista Nefrologista (Preferencialmente*) Exige prescrição de medicamentos emitida ou endossada por médico urologista ou nefrologista.
LEIOMIOMA DO ÚTERO (Protocolo MS) Gosserrelina 3,6mg injetável Gosserrelina 10,8 mg injetável Leuprorrelina 3,75 mg Leuprorrelina 11,25 mg injetável* *Fabricação Temporariamente indisponível. Triptorrelina 3,75mg injetável Leiomioma do Útero	- Histerosalpingografia <u>OU</u> - Histeroscopia <u>OU</u> - Histerossonografia <u>OU</u> - Ultrassonografia (transabdominal ou transvaginal) <u>OU</u> - Tomografia computadorizada <u>OU</u> - Ressonância magnética <u>OU</u> - Laparoscopia (nos casos em que a imagem do leiomioma foi obtida por laparoscopia realizada por qualquer razão, não há necessidade de exame de imagem). *Validade 1 ano.	- Ultrassonografia e hemograma. Periodicidade: Trimestral.	D25.0 D25.1 D25.2 Ginecologista e Obstetra (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados em ginecologia. Leiomioma (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

LUPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO (Protocolo MS) Azatioprina 50 mg comp. Ciclosporina 25, 50, 100 mg cápsula e 100 mg/ml solução oral Ciclofosfamida 50 mg drágea Danazol 100mg cáps. Hidroxicloroquina 400 mg comp. Metotrexato 2,5 mg comp. e 25 mg/ml solução injetável Lupus Eritematoso Sistêmico *Atualizado em 12/01/2021	- Hemograma completo, AST/TGO e ALT/TGP, Uréia e creatinina, EAS, Complemento C3 e C4, Eletroforese de proteínas, Avaliação de auto-anticorpos: anti-DNA nativo (validade 90 dias). - FAN (sem validade). Para LES + NEFRITE: - Urocultura, Proteinúria 24 hs, Albumina, Eletrólitos (sódio e potássio) (validade 90 dias) Para LES + manifestação hematológica com anemia hemolítica: - Teste de Coombs direto, Reticulócitos, DHL (desidrogenase láctica). (validade 90 dias) Para LES + TROMBOSE: - Anticoagulante lúpico, VDRL, Anticardiolipina IgG e IgM. (validade 90 dias) Para Hidroxicloroquina: Avaliação oftalmológica (validade 1 ano).	Para todos: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, VHS, PCR, anti DNA nativo, EAS, complementos C3 e C4. Periodicidade: Trimestral. Para Ciclosporina e Metotrexato - Creatinina e uréia. Periodicidade: Trimestral. Para Ciclofosfamida - creatinina, uréia, sódio e potássio. Periodicidade: trimestral. - Citologia da urina e exame citopatológico de colo uterino. Periodicidade: Anual. Para Hidroxicloroquina - Avaliação oftalmológica. Periodicidade: Anual. Para Danazol - TGO, TGP, fosfatase alcalina, colesterol total, HDL e triglicérides. Periodicidade: Trimestral.	L93.0 L93.1 M32.1 M32.8 Reumatologista (Preferencialmente) Os casos LES + NEFRITE poderão ser prescritos por Nefrologista. Casos especiais devem ser tratados por médicos qualificados, em serviço especializado. Gestantes, lactantes, crianças e pacientes com manifestações graves associadas ao LES também devem ser encaminhadas para serviço especializado. Lúpus Eritematoso Sistêmico
LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO, DOENÇA DO ENXERTO CONTRA HOSPEDEIRO, MIELOMA MÚLTIPLO E SÍNDROME MIELODISPLÁSICA Talidomida 100 mg comp.	- Não é exigido LME; - Notificação de receita de talidomida; - Termo de responsabilidade / esclarecimento para mulheres com mais de 55 anos de idade ou para homens de qualquer idade <u>OU</u> Termo de responsabilidade / esclarecimento para pacientes do sexo feminino, menores de 55 anos de idade; - Laudo médico com história do paciente e os tratamentos que recebeu até o momento – validade 90 dias; - Dosagem de Beta-HCG ou urinário de alta sensibilidade, para mulheres na idade fértil (pacientes que se encontram entre a menarca e a menopausa) (Validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade).	- Documentos exigidos na RDC nº 11/2011.	M32/ L93.0/ L93.1 T86.0/ C90.0/D46.0 D46.1/ D46.4 Hematologista Reumatologista (Preferencialmente)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

MIASTENIA GRAVIS (Protocolo MS) Azatioprina 50mg comp. Ciclosporina comp. 25mg, 50mg, 100mg e sol. oral 100mg/mL Imunoglobulina Humana 2,5g, 5g F/A. Piridostigmina 60mg comp. Miastenia Gravis * Atualizado em 15/03/19.	Para todos: - Exames confirmatórios de diagnóstico (sem data de validade): ▪ Laudo de Eletroencefalografia (validade 90 dias); ou ▪ Teste laboratorial de anticorpo anti-receptor de Acetilcolina Para Azatioprina: - Hemograma completo, TGO, TGP; - βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade); Para Ciclosporina: - Hemograma Completo, Creatinina; - βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade); Para Imunoglobulina: - Laudo Médico, onde fique evidenciado que se trata de crise miastênica (tetraparesia flácida, disfagia e disfunção respiratória) – (validade 90 dias).	Para Azatioprina: Hemograma, TGO e TGP. Periodicidade: Mensalmente, nos primeiros três meses, após, Trimestralmente. Para Ciclosporina: - Nível sérico de ciclosporina, sódio, potássio, cálcio, magnésio e creatinina Periodicidade: Trimestral.	G70.0 Neurologista (Preferencialmente) Devem ser atendidos em serviços especializados, todos os pacientes com dificuldades diagnósticas, refratários ao tratamento clínico ou com intolerância medicamentosa. Miastenia Gravis (PCDT)
MUCOPOLISSACARIDOSE TIPO II (Protocolo MS) Idursulfase alfa 2 mg/ml solução injetável frasco com 3 ml Mucopolissacaridose Tipo II Idursulfase * Atualizado em 20/02/19.	- Exame de comprovação diagnóstica: - o cópia de exame de mutação genética reconhecidamente patogênica do gene IDS; ou - o Cópia do exame da atividade de iduronato-2-sulfatase (IDS) determinada na mesma amostra de plasma, fibroblasto, leucócito; e da atividade pelo menos outra sulfatase (medida na mesma amostra na qual determinada a atividade de IDS); e dosagem de glicosaminoglicanos na urina; - Laudo médico contendo a história clínica, peso, altura, pressão arterial (validade 90 dias); - Laudo de neurologista descrevendo a avaliação neuropsicomotora (validade 90 dias); - Hepatimetria e esplenometria (aferidos por exame físico ou ecografia abdominal ou ressonância abdominal); - Questionário de qualidade de vida validado; - Laudo de radiografias do crânio (perfil), coluna vertebral (perfil, incluindo região cervical), tórax (póstero-anterior), coxofemorais (póstero-anterior) e ambas as mãos (validade 90 dias).	- Dosagem de glicosaminoglicanos na urina; e - Laudo médico contendo a evolução clínica, peso, altura, pressão arterial; e - Hepatimetria e esplenometria (aferidos por exame físico ou ecografia abdominal ou ressonância abdominal). Periodicidade: semestral. - Questionário de qualidade de vida validado; - Laudo de médico neurologista descrevendo o desenvolvimento neuropsicomotor. Periodicidade: anual.	E76.1 Geneticista Neurologista Pediatra (Exclusivamente) Deve ser feito por equipe em serviços especializados, convém que o médico responsável tenha experiência e seja treinado nessa atividade. Mucopolissacaridose do tipo II (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

<u>MUCOPOLISSARIDOSE TIPO IV A</u> (PCDT-MS) Alfaelosulfase 1 mg/ml injetável. Mucopolissacaridose Tipo IV A-1 *Atualizado em 09/06/2021	- Informação médica sobre a condição clínica do paciente e informação sobre a presença de sintomas e sinais característicos para o diagnóstico clínico; - Exames laboratoriais confirmatórios do diagnóstico: Atividade da GALNS em fibroblastos ou leucócitos E Atividade de pelo menos uma outra sulfatase (arilsulfatase A, arilsulfatase B, heparan N-sulfatase ou iduronato-sulfatase) avaliada na mesma amostra e pelo mesmo método; OU Atividade da GALNS em papel-filtro, fibroblastos ou leucócitos E Mutações patogênicas em homozigose ou heterozigose composta no gene GALNS. - Distância percorrida no Teste da caminhada de 6 minutos (TC6M) (validade 3 meses); - Espirometria (Prova de Função Pulmonar Completa com Broncodilatador) (validade 180 dias); - Ecocardiograma (validade 180 dias);	- Laudo médico informando a evolução do quadro clínico do paciente e a adesão ao número de infusões previstas no período; Periodicidade: semestral - Distância percorrida no Teste da caminhada de 6 minutos (TC6M); - Dosagem urinária de glicosaminoglicanos; - Ecocardiograma; - Espirometria; Periodicidade: semestral no primeiro ano, após, anual.	E76.2 Tratamento deve ser feito por equipe multidisciplinar em serviços especializados. Mucopolissacaridose tipo IV A (PCDT)
<u>MUCOPOLISSARIDOSE TIPO VI</u> (PCDT-MS) Galsulfase 1mg/ml injetável Mucopolissacaridose Tipo VI *Atualizado em 09/06/2021	- Informação médica sobre a condição clínica do paciente e a presença dos sintomas e sinais característicos para o diagnóstico clínico; - Exames laboratoriais confirmatórios do diagnóstico: - o Atividade da ASB em fibroblastos ou leucócitos E Atividade de pelo menos uma outra sulfatase (arilsulfatase A, arilsulfatase B, heparan N-sulfatase ou iduronato-sulfatase) avaliada na mesma amostra e pelo mesmo método E Dosagem urinária de Glicosaminaoglicanos totais (GAGs) ou de Dermatan sulfato (DS) OU - o Atividade da ASB em papel-filtro, fibroblastos ou leucócitos E Atividade de pelo menos uma outra sulfatase (arilsulfatase A, arilsulfatase B, heparan N-sulfatase ou iduronato-sulfatase) avaliada na mesma amostra e pelo mesmo método E Mutações patogênicas em homozigose ou heterozigose composta no gene ASB. - Para pacientes com idade igual ou superior a 7 anos, acrescentar: - o Distância percorrida no Teste da caminhada de 12 minutos (TC12M) (validade 3 meses); - o Espirometria (Prova de Função Pulmonar Completa com Broncodilatador) (validade 180 dias);	- Laudo médico informando a evolução do quadro clínico do paciente e a adesão ao número de infusões previstas no período; Periodicidade: semestral - Dosagem urinária de glicosaminoglicanos totais (GAGs); Periodicidade: semestral no primeiro ano, após, anual. - Para pacientes com idade igual ou superior a 7 anos, acrescentar: - Distância percorrida no Teste da caminhada de 12 minutos (TC12M); Periodicidade: semestral. - Espirometria (Prova de Função Pulmonar Completa com Broncodilatador); Periodicidade: semestral no primeiro ano, após, anual.	E76.2 Tratamento deve ser feito em serviços especializados com equipe multidisciplinar Mucopolissacaridose tipo VI (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

OSTEOMIELITE CRÔNICA (ESTADUAL) Ertapenem 1g injetável F/A Teicoplanina 400mg injetável F/A Osteomielite Crônica *Atualizado em 14/10/2022	- Laudo de cultura com Antibiograma ou Teste de Susceptibilidade antimicrobiana (TSA); (validade 90 dias). - Exames laboratoriais: Hemograma completo, velocidade de hemossedimentação (VHS), Proteína C-reativa (PCR), ureia, creatinina, aspartato aminotransferase/transaminase oxalacética (AST/TGO), alanina aminotransferase/transaminase glutâmico (AST/TGO).(validade 90 dias)	- Hemograma completo, VHS, PCR ureia, creatinina, AST/TGO, ALT/TGP. Periodicidade: trimestral.	M46.2 M86.4 M86.6 M86.9 Infectologista (Exclusivamente) Osteomielite Crônica (Protocolo Estadual)
OSTEOPOROSE (Protocolo MS) Calcitonina 200UI Spray Nasal Calcitriol 0,25mcg cáps. Pamidronato 30 e 60 mg injetável F/A Raloxifeno 60mg comp. Risedronato 35 mg comp. Osteoporose * Atualizado em 20/02/20.	- Descrição dos dados clínicos em laudo médico ou no próprio LME; - Densitometria óssea recente (máx. 1 ano) do fêmur proximal ou coluna, <i>exceto para os casos de fratura de baixo impacto com fatores de risco</i>; - Para os casos de fratura de baixo impacto de fêmur, quadril ou vértebra: Radiografia do local acometido; - Para mulheres: Laudo descritivo relatando pós-menopausa (validade 90 dias). (Idade mínima: igual ou superior a 50 anos de idade)	-	M80.0 / M80.1 M81.0 / M81.1 (APENAS PARA MULHERES) M80.2 / M80.3 M80.4 / M80.5 M80.8 / M81.2 M81.3 / M81.4 M81.5 / M81.6 M81.8 M82.0 M82.1 / M82.8 (AMBOS OS SEXOS) Osteoporose

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



PALIVIZUMABE PARA PREVENÇÃO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (Protocolo MS) Palivizumabe 50mg/mL e 100mg/mL injetável F/A	<u>Para crianças com até 1 ano de idade no início da sazonalidade:</u> -Formulário de solicitação de palivizumabe; -Receita médica atualizada; -Relatório de alta hospitalar (relatório de internação, em caso de crianças internadas em unidade de cuidado neonatal); -<u>Para pacientes cardiopatas</u>: relatório médico com descrição da cardiopatia, o grau de hipertensão pulmonar e os medicamentos em uso (Anexo I). <u>Para crianças no segundo ano de vida no início da sazonalidade:</u> -Formulário de solicitação de palivizumabe; -Receita médica atualizada; -Relatório de alta hospitalar (relatório de internação, em caso de crianças internadas); -<u>Para pacientes cardiopatas</u>: relatório médico atualizado ou outro documento que comprove que a cardiopatia congênita continua com repercussão clínica e com necessidade de uso de medicamentos específicos (Anexo II). -<u>Para pacientes com doença pulmonar crônica</u>: relatório médico atualizado ou outro documento que comprove que o paciente necessitou de suporte com uso de corticoide, diurético ou suplemento de oxigênio durante os últimos seis meses antes do início da segunda sazonalidade (Anexo III).	Formulário para Solicitação de Palivizumabe	Palivizumabe para Prevenção da Infecção pelo Vírus Sincicial Respiratório
--	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

PSORÍASE (Protocolo MS) Acitretina 10mg e 25mg caps. Adalimumabe 40mg seringa (acima 6 anos) Calcipotriol 50mcg/g pomada Ciclosporina 100mg/ml sol. Oral; 25mg; 50mg e 100mg caps. Clobetasol 0,5mg/g creme e sol capilar Etanercepte 25mg e 50mg seringa Metotrexato 2,5mg comp. e 25mg/ml injetável Risanquinumabe 75 mg/0,8mL injetável (acima de 18 anos) Secuquinumabe 150 mg/mL injetável (acima de 18 anos) Ustequinumabe 45 mg/0,5 mL injetável Psoríase *atualizado em 12/05/2022.	Para todos os medicamentos: - Laudo médico informando o grau de gravidade das lesões informando o valor do índice de extensão da psoríase – PASI ou do Índice de qualidade de vida em dermatologia (DLQI). Incluir no laudo, a informação sobre o uso de quaisquer medicamentos (validade 90 dias) Para Calcipotriol: Cálcio Sérico (validade 90 dias) Para Todos, exceto calcipotriol: - Hemograma Completo, Uréia, Creatinina, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina, Gama-GT, (validade 90 dias) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil. Para Acitretina: - Bilirrubina, Colesterol total e frações, triglicerídeos e glicose (validade 90 dias) - Para Crianças: Raio X de mãos e punhos (validade 1 ano) Para Ciclosporina - Bilirrubinas, Colesterol total e frações, triglicerídeos, sódio, magnésio, potássio, ácido úrico e EAS. (validade 90 dias) - PPD, HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano); - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano); Para Metotrexate: - Albumina, EAS (validade 90 dias); - PPD, HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano); - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano); Para Adalimumabe, Etanercepte, Risanquinumabe, Secuquinumabe e Ustequinumabe: - Proteína C reativa (PCR), EAS (validade 90 dias); - Laudo de Raios-X de tórax (validade 1 ano) - PPD, HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano).	Para todos os medicamentos - Índice PASI ou DLQI Periodicidade: semestral. Para Acitretina: - Hemograma Completo, Uréia, Creatinina, Colesterol total e frações, triglicerídeos, AST/TGO, ALT/TGP. Periodicidade: Mensal, nos primeiros 3 meses de tratamento e, após, trimestral. - Beta HCG atual em mulheres em idade fértil Periodicidade: Mensal - Para crianças: Raios-X de mãos e punhos. Periodicidade: Anual. Para Ciclosporina: - Uréia, Creatinina. Periodicidade: Mensal. Para Metotrexato: - Hemograma Completo, Uréia, Creatinina, TGO, TGP, Fosfatase Alcalina, Gama-GT, albumina, glicose. Periodicidade: Mensal nos primeiros 3 meses de tratamento e, após, trimestral. - Beta HCG atual em mulheres em idade fértil Periodicidade: Mensal Para Adalimumabe, Etanercepte, Secuquinumabe e Ustequinumabe: - Hemograma Completo, Creatinina, AST/TGO, ALT/TGP, Fosfatase Alcalina, Gama-GT e PCR Periodicidade: trimestral	L40.0 L40.1 L40.4 L40.8 Dermatologista (Preferencialmente) Devem ser atendidos em serviços especializados. Psoríase (PCDT)
--	--	--	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR (Protocolo MS) Tafamidis 20mg - comp (acima de 18 anos) Polineuropatia Amiloidótica Familiar *Atualizado em 11/09/19.	- Biópsia do órgão afetado com comprovação do depósito amilóide; <u>OU</u> Exame de DNA, com a presença de mutação do gene da TTR; (realizados a qualquer momento – sem prazo de validade); - Laudo médico (validade 90 dias) contendo: * Sintomatologia apresentada; * Estágios de gravidade da doença (I, II, III ou IV) de acordo com a incapacidade de deambulação do paciente e o grau de assistência necessário; * Histórico familiar da doença; * Informação se paciente foi submetido a transplante hepático; - Exames laboratoriais (validade 90 dias): * Uréia, creatinina, sódio, potássio, glicemia, eletroforese de proteínas, colesterol total e frações, triglicerídeo, exame de urina (EAS, proteinúria); - Beta HCG atual em mulheres em idade fértil (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade); Obs. Podem ser solicitados pela Farmácia Cidadã, outros exames/documentos complementares para confirmação do diagnóstico e ao estágio de gravidade da doença.	- Uréia, creatinina, sódio, potássio, glicemia, eletroforese de proteínas, colesterol total e frações, triglicerídeo, exame de urina (EAS, proteinúria); - Beta-HCG (mulheres em idade fértil) Periodicidade: Semestral	E85.1 Neurologista Cardiologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos preferencialmente em serviços de atenção especializada em doenças raras. Polineuropatia Amiloidótica Familiar
---	--	---	--

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

PROFILAXIA DA REINFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B PÓS-TRANSPLANTE HEPÁTICO (Protocolo MS) Lamivudina 150mg comp. e 10mg/mL solução oral Imunoglobulina anti-Hepatite B 100UI e 600UI - frasco	Para paciente com previsão de transplante para os próximos 3 meses: - Doença hepática Crônica Terminal por vírus B: - HBsAg (+) - HBeAg - Se HBeAg(-): Teste de quantificação de DNA-HBV <u>OU</u> - Hepatite fulminante por vírus B: - Anti-HBc IgM (+). Para paciente pós – transplantado: - Teste de quantificação do DNA do HBV pela reação em tempo real quantitativa da cadeia de polimerase [não obrigatório para pacientes crônicos HBeAg (-)], HBsAg, Anti-HBc IgM. <u>Critérios de exclusão:</u> - Portadores de cirrose por vírus B com duas quantificações consecutivas do DNA-HBV (com intervalo mínimo de três meses), em uso de lamivudina, com mais 100.000 cópias/ml; - Portadores de HIV; - Idade < 12 anos; - Contra-indicação ao uso de Lamivudina ou Imunoglobulina anti-hepatite B.	- Teste de quantificação do DNA – HBV pela reação em tempo real qualitativa da cadeia de polimerase. Periodicidade: 1º, 4º e 7º mês. - Anti – HBs, ALT e AST. Periodicidade: Mensal, no 1º ano de tratamento e, após, semestral, quando estabilizada a dose da Imunoglobulina da Hepatite B (3 doses consecutivas iguais). - HBsAg. Periodicidade: Semestral (não obrigatório).	B18.0 B18.1 B16.0 B16.2 Infectologista Gastroenterologista (Preferencialmente). Profilaxia da reinfecção pelo Vírus da Hepatite B Pós-transplante Hepático
PROFILAXIA DE TROMBOSE VENOSA PROFUNDA APÓS CIRURGIA DE ARTROPLASTIA TOTAL DO QUADRIL OU JOELHO (Critério de Uso - Estadual) Etexilato de Dabigatrana 110mg e 150mg cáps.	- Laudo médico relatando tratar-se de pós-operatório imediato de cirurgia de artroplastia de quadril, ou joelho e informando que o paciente não possui nenhum critério de exclusão (validade 90 dias). - Idade maior que 18 anos. - Resultado de Clearance de Creatinina (ClCr), ou pelo menos laudo médico com o valor do Clearance de Creatinina estimado*, OBRIGATORIAMENTE com resultado superior a 30ml/min. *O clearance de creatinina estimado deve ser calculado a partir de uma creatinina sérica que tenha validade de no máximo 90 dias. Assim, devem constar no processo: - exame de clearance de creatinina (validade 90 dias); OU - laudo médico com Clearance estimado acompanhado de exame de creatinina sérica (validade de 90 dias) e peso atualizado do paciente.	Não se aplica, pois o esquema posológico, para esta indicação é o seguinte: - Artroplastia total do joelho = 10 dias (20 cp. de 110 mg, ou 10 cp. de 150 mg, em pacientes com insuficiência renal moderada (ClCr de 30-50 ml/min). - Artroplastia total do quadril = 35 dias (70 cp. de 110 mg, ou 35 cp. de 150 mg, em pacientes com insuficiência renal moderada (ClCr de 30-50 ml/min).	M16: Coxartrose (artrose do quadril) – todos M17: Gonartrose [artrose do joelho] – todos M23.9 : Transtorno interno não especificado do joelho Ortopedista, Cirurgião Vascular, Intensivista (Preferencialmente*) Dabigatrana - Critérios de utilização na profilaxia da TVP

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



PUBERDADE PRECOCE CENTRAL (Protocolo MS) Ciproterona 50mg comp. Gosserrelina 3,6mg seringa preenchida Gosserrelina 10,8 mg seringa preenchida Leuprorrelina 3,75 mg Leuprorrelina 11,25 mg injetável* *Fabricação Temporariamente indisponível. Triptorrelina 3,75mg injetável Puberdade Precoce Central	- LME informando idade de início do desenvolvimento puberal, características e estadiamento puberal de Tanner atuais, volume testicular nos meninos, altura dos pais biológicos e tempo de evolução entre os estágios (validade 90 dias) - Curva de crescimento com ao menos duas medidas de peso e estatura com intervalo mínimo de 06 meses entre elas (validade 90 dias) - Laudo da radiografia de mãos e punhos com determinação da idade óssea (validade 90 dias); - Ressonância Magnética de Sela Turca para meninos de todas as idades e para meninas até 06 anos. (validade 24 meses). - Ultrassonografia pélvica para meninas (validade 24 meses). - Dosagem de LH (validade 90 dias); - Teste de estímulo ao LH e FSH após GnRH ou seu agonista. (validade: 24 meses). Para Ciproterona, acrescentar: - ALT/TGP, AST/TGO e bilirrubina (validade 90 dias). Observação 2: para o teste de provocação: documentos necessários estão em termo específico. Formulário Teste Leuprorrelina Critérios para realização do teste hormonal provocativo com Leuprorrelina	- Curva de crescimento com peso, altura e estadiamento puberal de Tanner. Periodicidade: Trimestral. - Dosagem de LH após aplicação de leuprorrelina ou gosserrelina. Periodicidade: no 3º e no 6º mês de tratamento e em caso de mudança de dose - Laudo da radiografia das mãos e punhos com determinação da idade óssea. Periodicidade: Anual. Para Ciproterona, acrescentar: - ALT/TGP, AST/TGO e bilirrubinas. Periodicidade: semestral	E22.8 Endocrinologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços especializados para seu adequado diagnóstico. Puberdade Precoce Central (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.



*Atualizado em 13/05/2021			
PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA (Protocolo MS) Azatioprina 50 mg comp. Ciclofosfamida 50 mg drágea Danazol 100mg cáps. Eltrombopague 25mg e 50mg. Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g. Púrpura Trombocitopenica Idiopatica * Atualizado em 17/02/2020	- Laudo médico detalhando a evolução clínica, tempo de diagnóstico de PTI e os tratamentos prévios realizados (validade 90 dias); - Hemograma completo (validade 30 dias); Para Ciclofosfamida: - Beta HCG em mulheres em idade fértil (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) Para Eltrombopague: - ALT/TGP, AST/TGO e bilirrubina (validade 90 dias).	Para todos: - Hemograma completo Periodicidade: trimestral ou a cada solicitação de aumento de dose. Periodicidade: Trimestral: Azatioprina: ALT/TGP e AST/TGO. Ciclofosfamida: Creatinina. Eltrombopague: ALT/TGP, AST/TGO e bilirrubina. Para Danazol: - TGP, TGO, Fosfatase alcalina, Colesterol total, HDL e triglicerídeos. Periodicidade: Mensal nos primeiros 3 meses e após, semestral. - Ultrassonografia abdominal. Periodicidade: Anual.	D69.3 Hematologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos em serviços de hematologia. Púrpura Trombocitopênica Idiopática (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

RAQUITISMO E OSTEOMALÁCEA (Protocolo MS) Calcitriol 0,25mcg cáps. *Não liberar para casos de <u>raquitismo hipofosfatêmico hipercalcêmico</u>. Raquitismo e Osteomalacia	- Cálcio Sérico; - Excreção urinária de Cálcio; - Fósforo Sérico; - Excreção urinária de Fósforo; - 25-Hidroxivitamina D sérico; - Fosfatase Alcalina Sérica; - PTH sérico; - Radiografia de Antebraço e Joelho. <u>Exames não obrigatórios:</u> - Dosagem de creatinina sérica e urinária, TGO, TGP, gasometria (CO₂), análise histológica do osso, com marcação por tetraciclina. * Validade 90 dias	- Cálcio Sérico, Excreção de Cálcio, Fósforo Sérico, Fosfatase Alcalina, PTH sérico Periodicidade: Mensal até manutenção do tratamento. Após, trimestral. - Radiografia das áreas afetadas Periodicidade: após o 1º e o 3º mês de início de tratamento. Após, conforme orientação médica. *Doses elevadas de calcitriol requerem intervalos menores de realização de exames laboratoriais e radiografia.	E55.0/ E55.9/ E64.3/ E83.3 M83.0/ M83.1/ M83.2 M83.3/ M83.8 Endocrinologista (Preferencialmente) Raquitismo e Osteomalácia (PCDT)
RETICOLITE ULCERATIVA (Protocolo MS) Azatioprina 50 mg comp. Ciclosporina 25 mg; 50 mg e 100 mg comp e 100mg/mL solução oral Mesalazina 400 mg, 500mg e 800mg compr. Mesalazina 250mg, 500mg e 1000mg supositório Mesalazina enema 1g e 3g + diluente 100ml Sulfassalazina 500 mg comp. Infliximabe 100mg F/A (acima 6 anos) Tofacitinibe 5mg comp. (acima 18 anos) Vedolizumabe 300mg F/A (acima 18 anos) Retocolite Ulcerativa	Para todos: - Laudo dos exames: - o Endoscópio (colonoscopia ou retossigmoidoscopia); e - o Histopatológico completo; - Laudo médico informando detalhadamente a clínica do paciente, tratamentos prévios realizados e recaída doença/ano; - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP (validade 3 meses) Para Sulfassalazina e Mesalazina: - Uréia, Creatinina sérica, EQU (EAS). (validade 3 meses) Para Ciclosporina: - Uréia, Creatinina sérica, Ácido Úrico, Potássio, Lipídios e Magnésio (validade 3 meses) Para Infliximabe, Tofacitinibe e Vedolizumabe: - PPD (validade 2 anos); - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano) - Laudo de Raios-X de tórax (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.	Para todos os medicamentos: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos, semestral à critério clínico. Para Sulfassalazina e Mesalazina: - Uréia, Creatinina sérica, EQU(EAS). Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos, semestral à critério clínico. Para Ciclosporina: - Uréia, Creatinina sérica, Ácido Úrico, Potássio, Lipídios e Magnésio. Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos, semestral à critério clínico.	K51.0 K51.2 K51.3 K51.5 K51.8 Gastroenterologista Proctologista (Exclusivamente) Casos refratários devem ser encaminhados para serviço especializado no tratamento de RCU. Retocolite Ulcerativa

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



* Atualizado em 18/04/2021			
SÍNDROMES CORONARIANAS AGUDAS (Protocolo MS) Clopidogrel 75mg comp.	- Apresentação de prescrição médica, e laudo para solicitação de medicamentos excepcionais (LME); - Encaminhar Relatório de Alta Médica Hospitalar no caso de Síndrome Coronariana Aguda para comprovação de diagnóstico de Síndrome Coronariana Aguda e/ou laudo de Angioplastia Coronariana; - No caso de alergia ao AAS, encaminhar laudo de alergista; - No caso de intolerância gástrica ao AAS, encaminhar laudo de gastroenterologista e laudo de endoscopia digestiva alta. * Validade 90 dias	-	I20.0 – I20.1 – I21.0 – I21.1 – I21.2 – I21.3 – I21.4 – I21.9 – I22.0 – I22.1 – I22.8 – I22.9 – I23.0 – I23.1 – I23.2 – I23.3 – I23.4 – I23.5 – I23.6 – I23.8 – I24.0 I24.8 – I24.9 Cardiologista (Preferencialmente) Síndromes Coronarianas Agudas

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRE (Protocolo MS) Imunoglobulina Humana 2,5 g, 5 g F/A Síndrome de Guillain-Barre	- Laudo Médico detalhado, onde fique evidenciado que se trata de síndrome de Guillain-Barre, com manifestação de déficit motor, e/ou evolução para disfunção respiratória, condição caracterizada como emergência neurológica, onde o uso da imunoglobulina é fundamental (Validade 90 dias); - Liquor (com resultado de celularidade e proteína); - receita em duas vias; - LME; - A dosagem de IgA e exame complementar (estudo neurofisiológico ou anticorpos anti-receptor da acetilcolina), podem ser entregue posteriormente uma vez que seus resultados não são imediatos e trata-se de uma emergência médica.	*** Por ser uma emergência neurológica, pacientes hospitalizados podem ser atendidos. Não será necessário apresentar a ALTA HOSPITALAR para retirada do medicamento.	G61.0 Neurologista (Preferencialmente) Síndrome de Guillain-Barré (PCDT)
SÍNDROME DAS PERNAS INQUIETAS (SPI) (Critérios de uso – Estadual) Pramipexol 0,25mg Termo Síndrome das Pernas Inquietas Pramipexol	- Laudo médico relatando ser o paciente portador de SPI; -Tomografia computadorizada ou ressonância magnética do crânio; - Dosagem de ferritina sérica; - Uréia e creatinina; - Paciente maior que 18 anos. * Validade 90 dias	- Laudo médico relatando resposta clínica do paciente ao tratamento. Periodicidade: Trimestral. - Uréia e Creatinina. Periodicidade: Trimestral no primeiro ano. Após, semestralmente.	G25.8 Neurologista (Preferencialmente *) Exige médico neurologista Pramipexol - Critérios de utilização na síndrome das pernas inquietas
SÍNDROME DE TURNER (Protocolo MS) Somatropina 4 UI e 12 UI pó p/ solução injetável F/A Síndrome de Turner-1	- Determinação de Cariótipo em sangue periférico; - Curva de crescimento da Organização Mundial de Saúde (OMS) se menor de 05 anos, e do National Center for Health Statistics (NCHS) se maior de 05 anos; - Se possível anotar ao menos 02 medidas de peso e estatura com intervalo mínimo de 06 meses entre elas.	- Medidas antropométricas acompanhadas pelas curvas de altura de Lyon específicas para síndrome de Turner. Periodicidade: Semestral. - Glicemia de jejum, TSH, Laudo de raio X de mãos e punhos com determinação de idade óssea. Periodicidade: Anual. - IGF-1 (Fator de crescimento insulina similar). Periodicidade: Anual ou quando houver ajuste de dose.	Q96.0/ Q96.1/ Q96.2/ Q96.3/ Q96.4 Q96.8 Endocrinologista Geneticista Endocrinopediatra (Preferencialmente*) É preferível que as pacientes sejam atendidas por médicos especialistas em endocrinologia ou endocrinologia pediátrica. Síndrome de Turner (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

SÍNDROME DE OVÁRIOS POLICÍSTICOS E HIRSUTISMO (Protocolo MS) Ciproterona 50 mg comp. Síndrome de Ovarios Policisticos	* Validade 90 dias: - Ultrassonografia pélvica; - Diagnóstico de SOP com irregularidade menstrual e evidência clínica de hiperandrogenismo (hirsutismo, acne, alopecia androgênica) <u>ou</u> evidência laboratorial de hiperandrogenismo (nível sérico de testosterona); - Diagnóstico de hirsutismo idiopático com ciclos regulares e ovulatórios, hirsutismo isolado e ausência de ovários policísticos à ultrassonografia pélvica; - Medida sérica de 17-hidroxiprogesterona; - Prolactina sérica; - Glicemia de jejum e após sobrecarga de 75g de glicose (para mulheres obesas ou com história familiar de diabetes melito); - Sulfato de deidroepiandrotestosterona; - TSH; - Colesterol total, HDL e triglicerídeos (para pacientes com suspeita de síndrome metabólica); - TGO, TGP e bilirrubinas; - Beta HCG atual em mulheres em idade fértil (Validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade).	- TGO, TGP e bilirrubinas. Periodicidade: Semestral. - Dosagem sérica de testosterona. Periodicidade: Após 3 meses do tratamento (para determinar a eficácia clínica e os níveis de androgênios).	E28.0 E28.2 L68.0 Ginecologia Endocrinologia (Exclusivamente) Devem ser encaminhadas para um serviço especializado em Ginecologia ou Endocrinologia. Síndrome de Ovários Policísticos
SÍNDROME NEFRÓTICA PRIMÁRIA EM ADULTOS (Protocolo MS) Ciclofosfamida 50 mg drágea Ciclosporina cápsulas de 25, 50 e 100 mg e solução oral de 100 mg/ml 50 ml. Síndrome Nefrotica Primaria em Adultos *Atualizado em 11/05/2020	- biópsia renal (diagnóstico histopatológico de biópsia renal); - proteinúria 24 h ou índice proteína/creatinina(IPC) em amostra de urina; - EAS; - albumina sérica; - colesterol total, HDL e triglicerídeos; - creatinina sérica ou clearance de creatinina; - hemograma completo e contagem de plaquetas; - glicose; -TGO,TGP; - laudo médico (LME) informando se foi descartado causas secundárias como diabetes melito, hepatites virais, soropositividade para HIV, sífilis, colagenoses, infecções virais ou bacterianas, uso de medicamentos, neoplasias, etc. * Validade 90 dias - Beta HCG atual em mulheres em idade fértil (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) (para ciclofosfamida);	- Creatinina sérica, proteinúria 24 horas ou índice proteína/creatinina em amostra de urina, albumina sérica, colesterol total, HDL, triglicerídeos, EAS, hemograma completo e glicose. Periodicidade: A cada 3 meses. Para Ciclofosfamida: - Hemograma completo, TGO, TGP. Periodicidade: Mensal. Para Ciclosporina: - Dosagem sérica de ciclosporina e creatinina. Periodicidade: Mensal.	N04.0/ N04.1/ N04.2 N04.3/ N04.4/ N04.5 N04.6/ N04.7/ N04.8 N04.9 Nefrologista (Exclusivamente) Devem ser atendidos, especialmente na fase aguda, em serviços especializados. Síndrome Nefrótica Primária em Adultos

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

SÍNDROME NEFRÓTICA PRIMÁRIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES (Protocolo MS) Metilprednisolona 500mg amp. Ciclosporina cápsula de 25, 50 e 100mg e solução oral 10mg/ml Ciclofosfamida 50mg drágea Tacrolimo 1 e 5mg cáps. Síndrome Nefrótica Primária em Crianças e Adolescentes *Atualizado em 11/05/2020	- Proteinúria; - Albumina; - Lipídios; - HBsAg, anti-HCV e anti-HIV) e o fator antinuclear (FAN). * Validade 90 dias - Biópsia renal (Em pacientes com hematúria macroscópica ou hipertensão sustentada, ou complemento sérico diminuído) – sem validade;	- Albumina sérica; - Colesterol total e triglicerídeos; - Hemograma; - Glicose; - EQU(EAS); - Creatinina sérica; - Índice proteína/creatinina. Periodicidade: Trimestral. A solicitação de outros exames deve ser individualizada	N04.0/ N04.1/ N04.2 N04.3/ N04.4/ N04.5 N04.6/ N04.7/ N04.8 N04.9 Nefrologista (Preferencialmente) É recomendável que os pacientes sejam acompanhados, especialmente na fase aguda, em serviços especializados em nefrologia. Síndrome Nefrótica Primária em Crianças e Adolescentes (PCDT)
SOBRECARGA DE FERRO (Protocolo MS) Desferroxamina 500 mg F/A Deferiprona 500 mg comp. Deferasirox 125 mg, 250 mg e 500 mg comp. Sobrecarga de Ferro	Para todos os medicamentos – (validade 90 dias): - Ferritina sérica - Saturação de Transferrina Para Deferiprona: - Hemograma (validade 30 dias) Para Deferasirox: - TGO, TGP, creatinina (validade 90 dias) Para Desferroxamina: - Acuidade visual e auditiva	Para Desferroxamina e Deferiprona: - Creatinina, TGO, TGP, Gama-GT, fosfatase alcalina, bilirrubinas e ferritina sérica. Periodicidade: Trimestral. Para Deferiprona: - Hemograma. Periodicidade: Mensal. Para Deferasirox: - Creatinina; - TGO, TGP. Periodicidade: Mensal. Para Desferroxamina: - Acuidade visual e auditiva. Periodicidade: Anual.	T45.4 E83.1 Hematologista (Preferencialmente) Sobrecarga de Ferro (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

TRANSTORNO AFETIVO BIPOLAR DO TIPO I (Protocolo MS) Clozapina 25mg e 100mg comp. Lamotrigina 25mg, 50mg e 100mg comp. Olanzapina 5mg e 10 mg comp. Quetiapina 25mg, 100mg, 200mg e 300mg comp. Risperidona 1mg e 2mg comprimido Transtorno Afetivo Bipolar do Tipo I * Atualizado em 18/12/2018	- Dados antropométricos: peso, altura e IMC e três medidas de pressão arterial em datas diferentes. - Laudo médico detalhado informando a ocorrência ou não de história familiar ou prévia de síndrome neuroléptica maligna (no caso de antipsicóticos), suicídio, obesidade, hipertensão arterial sistêmica, diabetes melito e outras comorbidades – (validade 90 dias). Para Clozapina, Olanzapina, Quetiapina e Risperidona: - Hemograma completo, colesterol total e frações, triglicerídios, glicemia de jejum (validade 90 dias). - Para Lamotrigina: - Hemograma completo, TGO e TGP (validade 90 dias).	Para todos os medicamentos: - Registro do valor da pressão arterial e dados antropométricos: peso, altura e IMC Periodicidade: 3,6 e 12 meses, após anual. Para Lamotrigina: - Hemograma, TGO e TGP Periodicidade: Anual Para Risperidona, Quetiapina e Olanzapina: - Glicemia de jejum, colesterol total e frações, triglicerídios. Periodicidade: Trimestral no primeiro ano, após anual. - Prolactina. Periodicidade: Anual Para Clozapina: - hemograma Periodicidade: mensal - Glicemia de jejum, colesterol total e frações, triglicerídios e prolactina Periodicidade: Trimestral no primeiro ano, após anual. - Prolactina. Periodicidade: Anual	F31.1 F31.2 F31.3 F31.4 F31.5 F31.6 F31.7 Psiquiatra (Exclusivamente) Devem ser compartilhados entre as equipes de Atenção Básica, os núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF), os serviços estratégicos em saúde mental (Centros de Atenção Psicossocial – CAPS) e outros serviços da RAPS (serviços hospitalares de referência com leitos de saúde mental). Transtorno Afetivo Bipolar do tipo I (PCDT)
TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (Protocolo Estadual) Metilfenidato 10mg comp lib imediata. Metilfenidato 20mg, 30mg e 40mg comp lib prolongada. Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade	- Dosagem de TSH/ T4 Livre (validade 180 dias); - Formulário “Critérios para solicitação de Metilfenidato” - (validade 90 dias). Formulários e Termo de Esclarecimento para Metilfenidato Para Metilfenidato 20, 30 e 40 mg: - Laudo médico relatando problemas de adesão ao tratamento com metilfenidato 10 mg com comprometimento de eficácia (validade 90 dias).	- Dosagem de TSH/ T4 Livre. Periodicidade: Anual. - Formulário “Critérios para solicitação de Metilfenidato”. Periodicidade: Semestral. Formulários e Termo de Esclarecimento para Metilfenidato	F90.0 F90.1 Para crianças e adolescentes (6 a 19 anos): Pediatra Psiquiatra Neurologista Para adultos (acima de 19 anos) Psiquiatra (Preferencialmente*) Sugere-se acompanhamento por equipe multidisciplinar. Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas para a Dispensação do Metilfenidato

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

TRANSTORNO ESQUIZOAFETIVO (Protocolo MS) Clozapina 25 e 100mg comp. Olanzapina 5 e 10mg comp. Quetiapina 25mg, 100mg, 200mg e 300 mg comp. Risperidona 1mg e 2mg comp. Ziprasidona 40mg e 80mg comp. Transtorno Esquizoafetivo	- Dosagens de Colesterol Total e Frações; - Triglicerídeos; - Glicemia de Jejum. (Validade 90 dias) Só para Clozapina: - Hemograma Completo. (Validade 90 dias)	- Dosagens de Colesterol Total e Frações; - Triglicerídeos; - Glicemia de Jejum. Periodicidade: Anual. Só para Clozapina: - Hemograma Completo. Periodicidade: Mensal.	F25.0 F25.1 F25.2 Psiquiatra (Exclusivamente) Deve seguir critérios, normas e diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde para a Rede de Atenção à Saúde Mental. Transtorno Esquizoafetivo (PCDT)
TROMBOEMBOLISMO VENOSO EM GESTANTES COM TROMBOFILIA (Protocolo-MS) Enoxaparina 40mg/0,4mL e 60mg/0,6mL injetável Tromboembolismo Venoso em Gestantes * Atualizado em 13/09/22	Dosagem de B-hCG sérico ou ultrassonografia transvaginal ou pélvica (atual); - Data provável do parto em laudo médico ou em exame de imagem; - Hemograma completo; - Creatinina sérica ou clearance de creatinina. Documentos necessários conforme a indicação clínica (pode ser mais que uma indicação): - História pessoal de tromboembolismo venoso (TEV): - o Exame de imagem (ultrassonografia doppler colorido de vasos ou tomografia computadorizada ou ressonância magnética) - o Informação médica se TEV é de baixa ou alto risco de recorrência ao paciente conforme PCDT; - Para Síndrome Antifosfolípídeo (SAF): - o Informações clínicas: Um ou mais episódios de trombose venosa arterial (anexar exame de imagem ou evidência histológica sem sinal de vasculite); ou histórico de pelo menos três abortamentos precoces (com menos de 10 semanas) sem causa aparente; ou histórico de óbito fetal com mais de dez semanas com produto morfológicamente normal e sem causa aparente; ou histórico de parto prematuro antes de 34 semanas com pré-eclâmpsia grave, eclâmpsia ou insuficiência placentária; e - o Exames laboratoriais: Duas dosagem com intervalo mínimo de 12 semanas de anticoagulante lúpico ou anticardiolipina IgG e IgM ou Antibeta-2-glicoproteína I IgG e IgM.	- Hemograma completo e Creatinina sérica ou clearance de creatinina. Periodicidade: trimestral	D68.8/ I82.0/ I82.1 I82.2/ I82.3/ I82.8 O22.3/ O22.5 Ginecologista Hematologista Obstetra (Exclusivamente) Devem ser encaminhadas para atenção especializada. Tromboembolismo Venoso em Gestantes com Trombofilia (PCDT)

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.

	- Para Trombofilia hereditária de alto risco: Exames laboratoriais: Dosagem de mutação homozigótica para o fator V de Leiden; ou mutação homozigótica para o gene da protrombina; ou deficiência da antitrombina III; ou Mutações heterozigóticas para o fator V de Leiden e do gene da protrombina associadas. - Trombofilia hereditária de baixo risco: Exames laboratoriais: Dosagem laboratorial de mutação heterozigótica para o fator V de Leiden; ou mutação heterozigótica para o gene da protrombina; ou Deficiência da proteína C ou da proteína S; ou presença de anticorpo antifosfolípideo na ausência de eventos clínicos.		
TROMBOSE VENOSA PROFUNDA (Mini-protocolo Estadual) Enoxaparina 20 mg/0,2ml; 40 mg/0,4ml; 60 mg/0,6ml; 80 mg/0,8ml; 100 mg/ml Seringas preenchidas	- Hemograma completo (validade 30 dias); - Beta HCG atual em mulheres em idade fértil (Validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) Para Diagnóstico de Trombose Venosa Profunda ou Tromboembolismo Pulmonar: - Doppler Venoso ou Angiografia Venosa ou Angiotomografia. Obs. Idade Mínima: mulheres a partir dos 15 anos e homens a partir dos 18 anos.	- Hemograma completo. Periodicidade: mensal nos 3 primeiros meses, e depois, trimestralmente.	Enoxaparina sódica - Critérios de utilização
UVEÍTES NÃO INFECCIOSAS (Protocolo MS) Adalimumabe 40mg injetável – seringa Azatioprina 50 mg comp. Ciclosporina 25mg, 50mg e 100mg comp. e 100mg/ml solução oral Uveítes Não Infecciosas *Atualizado em 13/11/19	Para Todos: - Laudo oftalmológico informando a gravidade da doença, o comprometimento funcional ao paciente e os tratamentos prévios já realizados (validade 3 meses); e - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP (validade 3 meses); Para Ciclosporina: - Creatinina e uréia (validade 90 dias); Para Adalimumabe: - Creatinina e uréia (validade 90 dias); - PPD (validade 2 anos). - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano). - Laudo de Raios-X de tórax (validade 1 ano) - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.	Para todos: - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP Periodicidade: Trimestral Para Ciclosporina: - Creatinina, uréia, sódio, potássio, ácido úrico, triglicerídeos, colesterol total e HDL. Periodicidade: Trimestral.	H15.0 / H20.1 / H30.1 H30.2 / H30.8 Oftalmologista (Preferencialmente) Recomenda-se que o tratamento da uveíte seja realizado em serviços especializados. Uveítes Posteriores Não Infecciosas (PCDT)

RELAÇÃO DE SITUAÇÕES CLÍNICAS (E SEUS RESPECTIVOS MEDICAMENTOS) QUE AINDA NÃO POSSUEM PROTOCOLO CLÍNICO

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



SITUAÇÃO CLÍNICA Medicamentos	ABERTURA PROCESSO (1ª vez)	MONITORIZAÇÃO (Renovação de Exames)	CID-10 Médico Especialista
TRANSPLANTE DE CORÇÃO E PULMÃO Azatioprina 50 mg (por comprimido) Ciclosporina 10 mg, 25mg, 50mg e 100mg (por cápsula) Ciclosporina 100 mg/mL solução oral (por frasco de 50 mL)	LME, Receita Médica e Documentos Pessoais.	LME e Receita Médica - Trimestral	Z94.3 Z94.2
TRANSPLANTE DE MEDULA OU PÂNCREAS Alfaepoetina 2.000 UI, 4.000UI e 10.000UI injetável (por frasco-ampola) Azatioprina 50 mg (por comprimido) Ciclosporina 10 mg, 25mg, 50mg e 100mg (por cápsula) Ciclosporina 100 mg/mL solução oral (por frasco de 50 mL) Filgrastim 300 mcg injetável (por frasco-ampola ou seringa preenchida)	LME, Receita Médica e Documentos Pessoais.	LME e Receita Médica - Trimestral	Z94.8
OUTRAS IMUNODEFICIÊNCIAS PRIMÁRIAS Imunoglobulina Humana 2,5 g injetável (por frasco) Imunoglobulina Humana 5,0 g injetável (por frasco)	LME, Receita Médica e Documentos Pessoais.	LME e Receita Médica - Trimestral	D81.0 Imunodeficiência combinada grave [SCID] com disgenesia reticular D81.1 Imunodeficiência combinada grave [SCID] com números baixos de células T e B D81.2 Imunodeficiência combinada grave [SCID] com números baixos ou normais de células B D81.3 Deficiência de adenosinadeaminase [ADA] D81.4 Síndrome de nezelof D81.5 Deficiência de purinanucleosídeo fosforilase [pnp] D81.6 Deficiência major

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
GERÊNCIA ESTADUAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA
FARMÁCIA CIDADÃ ESTADUAL



			classe I do complexo de histocompatibilidade D81.7 Deficiência major classe II do complexo de histocompatibilidade D81.8 Outras deficiências imunitárias combinadas D82.0 Síndrome de Wiskott-Aldrich D82.1 Síndrome de di George
--	--	--	---

NOTA: Todos os exames de imagem necessários para a abertura de processos, bem como para a monitorização, devem estar obrigatoriamente acompanhados de Laudo.

* Enquanto estivermos no período de pandemia – COVID 19.

ATUALIZADO EM 20/10/2022.