



# 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. <u>Acne Grave</u>	<ul> <li>Laudo de Solicitação, Avaliação e Autorização de Medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica original (LME)</li> <li>Colesterol Total e frações, Triglicerídeos e ALT/TGP e AST/TGO (validade 90 dias);</li> <li>Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.</li> <li>Informar em laudo médico ou no LME o tempo de tratamento e medicamentos utilizados anteriormente.</li> </ul>	- 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	<ul> <li>- LME contendo informações sobre a clínica do paciente e se há contra-indicação ou refratariedade ao tratamento cirúrgico (validade 90 dias);</li> <li>- 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);</li> <li>- Ressonância magnética de sela turca, preferencialmente, ou tomografia computadorizada (validade 24 meses);</li> <li>- Glicose de jejum, cortisol, TSH, T4 livre, prolactina, LH, FSH, testosterona total (para homens) (validade 90 dias).</li> </ul>	- 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 endrocrinologia ou neuroendocrinologia, preferentemente de centros de referência.  Acromegalia (PCDT)
Anemia na Doença Renal Crônica - ALFAEPOETINA (Protocolo MS)  Alfaepoetina/Eritropoetina Recombinante Humana 1.000 UI, 2.000 UI, 3.000 UI, 4.000 UI, 10.000 UI  Anemia na Doença Renal Crônica - ALFAEPOETINA	<ul> <li>- Hemoglobina (validade 30 dias);</li> <li>- Hemograma (validade 90 dias);</li> <li>- Índice de Saturação de Transferrina (validade 90 dias);</li> <li>- Ferritina Sérica (validade 90 dias);</li> <li>- Creatinina sérica (validade 90 dias);</li> </ul>	- 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

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





*Atualizado em 01/04/2025	Substitutiva – hemodiálise ou diálise peritoneal, descrito no próprio LME ou em laudo médico à parte (validade 90 dias).		Anemia em pacientes com Insuficiência Renal Crônica - Alfaepoetina (PCDT)
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 Cronica Reposição de Ferro -Sacarato Hidroxido de Ferro MS	<ul> <li>- Hemograma Completo, Hematocrito e hemoglobina (validade 30 dias);</li> <li>- Îndice de Saturação de Transferrina (validade 90 dias);</li> <li>- Ferritina sérica (validade 90 dias);</li> <li>- Creatinina Sérica (validade 90 dias);</li> <li>- 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).</li> </ul>	- 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)	- Hemograma completo; - Teste de Coombs direto;	- 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).	
Ciclofosfamida 50mg drágea	- Teste para comprovação de hemólise: Reticulócitos <u>ou</u> Desidrogenase láctica (DHL) <u>ou</u> Dosagem de haptoglobina <u>ou</u>	Periodicidade: Trimestral.	D59.0 D59.1
Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)	Bilirrubina (total e frações).  - Identificação do subtipo:  * Para anemia por anticorpos quentes:	Para Ciclofosfamida: - Hemograma completo. Periodicidade: Mensal ou em caso de mudanca de dose.	Hematologista (Exclusivamente)
Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps* (*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)	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.	- ALT, AST, GGT e bilirrubinas.  Periodicidade: Mensal até 6 meses, depois trimestralmente.	Devem ser atendidos em serviços especializados em Hematologia.
lmunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g.	Para Ciclosporina: - Creatinina e aferição da pressão arterial.	Para Ciclosporina: - Nível sérico do fármaco, creatinina e aferição da pressão arterial. Periodicidade: Mensal.	Anemia Hemolítica Autoimune (PCDT)
Anemia Hemolítica Autoimune	* Validade dos exames - 90 dias.	Para <b>Imunoglobulina:</b> - Nível sérico de Creatinina e hemograma.	





		Periodicidade: Trimestral.	
ANGIOEDEMA (Protocolo Estadual)	Todos: - Dosagem de complemento C4 (sem validade);	Apenas <b>Danazol:</b> - Hematócrito e hemoglobina, TGO, TGP,	
Ácido tranexâmico 250mg comp.	- Dosagem da fração C1-INH quantitativo (sem validade);	gama GT, fosfatase alcalina; - Colesterol total e frações, triglicerídeos; - Exame qualitativo de urina.	<b>D84.1</b> Alergista e Imunologista
Danazol 100mg cáps. (Protocolo MS) (Indisponível - Nota Técnica nº 021/2024)	- Dosagem da fração C1-INH funcional (sem validade).  Para Danazol:	Periodicidade: Semestral.	(Preferencialmente).  Angioedema
Icatibanto 10mg/mL seringa preenchida	- Laudo médico descrevendo a frequência dos episódios de angioedema e situações que contraindiquem o uso do danazol: (1) Mulher com sangramento genital de origem	- Ultrassonografia abdominal.	(PCDT)
<u>Angioedema</u>	desconhecida; (2) Disfunção grave hepática, renal ou cardíaca; (3) Gravidez ou lactação; (4) Porfiria; (5) hipersensibilidade ou intolerância ao medicamento; (6) Neoplasia de próstata.(validade 90 dias)	Periodicidade: Semestral.	





#### ARTRITE PSORÍACA (Protocolo MS)

Adalimumabe 40mg seringa

Certolizumabe pegol 200mg/ml injetável (acima de 18 anos)

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\* (\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

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** 

#### Para Todos:

- Exigido uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos:
  - 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:
  - Laudo médico contendo valor do índice da atividade da doença segundo o componente predominante (DAPSA ou ASDAS ou LEI ou PASI) (validade 3 meses);
  - Hemograma, contagem de plaquetas, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina, ureia, Proteína C Reativa, Velocidade de hemossedimentação (VHS) (validade 3 meses).

Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe, Tofacitinibe e Secuquinumabe, acrescentar:

- Exigido somente uma vez no início de qualquer um desses medicamentos, não necessário para substituição:
  - PPD ou IGRA (validade 1 ano);
  - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano);
  - 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) em mulheres em idade fértil.

#### Para todos os medicamentos:

- Laudo detalhando a evolução clínica contendo o valor do índice composto de atividade da doença – MinimalDiseaseActivity ( MDA) e a resposta terapêutica utilizando o DAPSA: e
- Hemograma, contagem de plaquetas, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e ureia.

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 Psoríaca (PCDT)





#### 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 (Indisponível - Nota Técnica 003/2023)

Abatacepte 125mg injetável -Subcutâneo (acima de 18 anos) (Indisponível - Nota Técnica 003/2023)

Adalimumabe 40mg injetável - Frascoampola (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 cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\* (\*indisponíveis ver Nota Técnica nº

#### Para Todos:

- Exigido somente uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos:
  - Laudo de imagem (Raios-X ou Ressonância Magnética) da(s) área(s) afetada(s) (validade 1 ano);
  - Fator reumatoide sérico OU anti-CCP (sem validade).
- Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos:
  - Índice Combinado de Atividade da Doença (ICAD): DAS 28 OU SDAI OU CDAI (validade 3 meses);
  - 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 ureia (validade 3 meses).

Para Abatacepte, Adalimumabe, Baricitinibe, Certolizumabe pegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe, Rituximabe, Tocilizumabe, Tofacitinibe e Upadacitinibe, acrescentar:

- Exigido somente uma vez no início de qualquer um desses medicamentos, não necessário para substituição:
  - PPD ou IGRA (validade 1 ano);
  - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano);
  - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano);
  - Creatinina (validade 3 meses).
  - 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)





018/2025/GEAF/SESA)		
Etanercepte 25mg e 50mg injet.		Reumatologista (Preferencialmente)
Golimumabe 50mg – injet. (acima de 18 anos)		
Infliximabe 100mg injetável		Artrite Reumatoide e Artrite Idiopática Juvenil (AIJ) (PCDT)
Hidroxicloroquina 400mg comp.		(1 351)
Leflunomida 20mg comp.		
Metotrexato 2,5mg comp. e 25mg/ml injetável		
Naproxeno 500mg comp.		
Rituximabe 500mg F/A – injet. (acima de 18 anos)		
Sulfassalazina 500mg comp.		
Tocilizumabe 20mg/ml		
Tofacitinibe 5mg – comp (acima de 18 anos)		
Upadacitinibe 15 mg - comp. (acima de 18 anos)		
Artrite Reumatoide e Idiopatica Juvenil		
*atualizado em 12/05/2022		





#### Para todos: Para todos: - Formulário de inclusão Asma **ASMA GRAVE** - Espirometria para pacientes acima de 5 anos (validade 180 dias). - Espirometria. \*ATENÇÃO: Na impossibilidade da realização da espirometria, deverá apresentar (Protocolo MS) Periodicidade: Anual. iustificativa pormenorizada desta impossibilidade em relatório médico para avaliação. Budesonida 200mcg cápsula inalante ou pó inalante ou aerossol bucal Para Omalizumabe e Mepolizumabe: Para Mepolizumabe: Formoterol 12mcg cápsula inalante ou - Hemograma (validade 90 dias); J45.0 - Laudo médico informando resposta ao - Laudo de exame de imagem do Tórax (Raio-X em PA e Perfil ou tomografia pó inalante J45.1 tratamento e o número de exacerbações no computadorizada) (validade 360 dias). período: J45.8 Formoterol + budesonida 6+200mcg e - Teste de Controle de Asma - ACT do mês anterior a prescrição. - ACT do último mês. 12+400mcg cápsula inalante ou pó - pacientes abaixo de 12 anos. inalante - pacientes acima de 12 anos. Pneumologista Alergista Mepolizumabe 100mg/mL injetável Para Omalizumabe: (Exclusivamente) - Hemograma (validade 90 dias); (acima 18 anos) Periodicidade: Semestral - IgE total (validade 90 dias); - IgE específica positiva ou teste cutâneo de leitura imediata positivo (sem validade); Omalizumabe 150mg seringa preenchida - Laudo de exame de imagem do Tórax (Raio-X em PA e Perfil ou tomografia (PCDT) computadorizada) (validade 360 dias). (acima de 6 anos) - Teste de Controle de Asma - ACT do mês anterior a prescrição. - pacientes abaixo de 12 anos. - pacientes acima de 12 anos. Asma Grave \* atualizado em 18/04/2022 J45.0 Espirometria. **ASMA** Formulário de inclusão para Asma. Periodicidade: Anual. J45.8 (Protocolo Estadual) J45.9 Espirometria para pacientes acima de 5 anos (validade 180 dias). \*ATENÇÃO: Na impossibilidade da realização da espirometria, deverá apresentar Salmeterol + fluticasona 25mcg + justificativa pormenorizada desta impossibilidade em relatório médico para avaliação. Pneumologista 125mcg aerossol Alergista (Exclusivamente) Montelucaste 4mg sachê e comp. Protocolo Estadual para Asma Utilização dos medicamentos Salmeterol + Fluticasona e \* atualizado em 19/01/2024

Montelucaste, no tratamento da Asma





Atrofia Muscular Espinhal 5q tipos I e II (Protocolo MS)  Nusinersena 2,4 mg/mL - injetável Risdiplam 0,75 mg/mL - pó para solução oral  Atrofia Muscular Espinhal Tipo I e II  *atualizado em 18/07/2023	<ul> <li>Para abertura de processo:         <ul> <li>Resultado laboratorial genético confirmando AME 5q (qPCR ou MLPA ou NGS) e presença de até três cópias de SMN2 (sem validade);</li> <li>Laudo médico informando a evolução clínica, as condições de nutrição e hidratação atuais do paciente e se paciente for:</li></ul></li></ul>	<ul> <li>- Questionário de avaliação clínica de pacientes com AME 5q tipos I e II.</li> <li>- Peridodicidade: trimestral.</li> <li>- Cartão de vacinação ou declaração de vacinação atualizada;</li> <li>- Peridodicidade: trimestral.</li> </ul>	G12.0 G12.1  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)  Àcido Ursodesoxicólico 50 mg, 150mg e 300mg comp.  Colangite Biliar Primaria  *Atualizado em 13/11/19	<ul> <li>Laudo médico descrevendo o quadro clínico do paciente em LME;</li> <li>AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina (FA), gama GT, bilirrubina, albumina sérica (validade 3 meses)</li> <li>Exames que documentem dois dos critérios abaixo: <ul> <li>Duas dosagens séricas com valores acima do referência de fosfatase alcalina (FA) e/ou gama GT com intervalo mínimo de 6 meses (sem validade);</li> <li>Presença de Anticorpos antimitocondriais (AAM) ou Anticorpo Antinúcleo (AAN) (padrões específicos à imunofluorescência ou anti-gp210 e anti-sp-100 por Elisa) (sem validade);</li> <li>Biópsia Hepática de colangite destrutiva não-supurativa (sem validade).</li> </ul> </li> </ul>	- 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	<ul> <li>- Ter idade maior ou igual a 5 anos;</li> <li>- Registro do valor da pressão arterial, idade e dados antropométricos: peso, altura e IMC;</li> <li>- Dosagens de colesterol total e frações;</li> <li>-Triglicerídeos;</li> <li>-Glicemia de jejum.</li> <li>(Validade 90 dias).</li> </ul>	- Registro do valor da pressão arterial, idade e dados antropométricos: peso, altura e IMC. <b>Periodicidade:</b> em 3, 6 e 12 meses.  - Dosagens de colesterol total e frações; - Triglicerídeos; - Glicemia de jejum; - Hemograma completo; - Prolactina. <b>Periodicidade:</b> 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)
DEFICIÊNCIA DE BIOTINIDASE (Protocolo MS)  Biotina 2,5 mg caps.  Deficiência da Biotinidase	- Teste laboratorial por medida plasmática da atividade enzimática da biotinidase.(sem validade); ou - Teste colorimétrico qualitativo em cartão de papel-filtro da atividade de biotinidase (resultado da triagem neonatal) (sem validade).	- Relato médico em LME informando a evolução clínica do paciente. Periodicidade: Semestral	E88.9  Deficiência da Biotinidase (PCDT)
DERMATITE ATÓPICA (Protocolo MS)  Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)  Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps* (*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)  Dermatite atópica	- Formulário para solicitação de medicamento para o tratamento de dermatite atópica - Hemograma, contagem de plaquetas, creatinina, uréia.	- Relato médico detalhando a evolução clínica contendo a pontuação atualizada da escala de avaliação da gravidade da doença. Utilizar a mesma escala mencionada no início de tratamento.  Periodicidade: semestral.  - Dosagem sérica de creatinina e uréia.  Periodicidade: semestral.	L20.0 L20.8  Alergologista ou Dermatologistas (Exclusivamente)  Dermatite atópica





DEFICIÊNCIA DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO - HIPOPITUITARISMO (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/hipopituitarismo 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 panhipopituitarismo) 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 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).	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.  - Laudo médico declarando ausência de características acromegálicas e miocardiopatia hipertrófica. 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 - Hipopituitarismo (PCDT)
DIABETES INSÍPIDO (Protocolo MS)  Desmopressina 0,1mg/ml aplicação nasal – frasco	<ul> <li>Relatório de alta hospitalar ou exames que documentem a resposta à administração de desmopressina:</li> <li>Dosagem de volume urinário em 24 hs;</li> <li>Dosagem sódio e glicose;</li> </ul>	<ul> <li>Volume urinário em 24 hs, sódio plasmático e densidade urinária.</li> <li>Periodicidade: Semestral até estabilização do volume urinário e do sódio plasmático, após</li> </ul>	E23.2  Endocrinologista (Exclusivamente)  Devem ser atendidos em serviços especializados com





<u>Diabetes Insipido</u>	<ul> <li>Osmolalidade urinária e plasmática;</li> <li>(Validade 90 dias).</li> </ul>	anual.	endocrinologista ou nefrologista.). Diabete Insípido
			(PCDT)
DIABETES - ANÁLOGO DA INSULINA DE LONGA DURAÇÃO DIABETE MELITO TIPO 2 (Protocolo Estadual)  Insulina Glargina 100 UI/mL (refil de 3mL) (paciente acima de 2 anos)  Diabetes tipo 2 - Análogo da Insulina de Longa Duração (Protocolo Estadual)	<ul> <li>Glicemia de jejum (validade 3 meses);</li> <li>Hemoglobina glicada (validade 3 meses);</li> <li>Cópia da automonitorização glicêmica registrada manualmente ou impressa por um período mínimo de 30 dias (validade 6 meses).</li> <li>Formulário para solicitação de insulina glargina 100Ul/mL no tratamento da DM2 e seus exames adicionais a depender da condições clínica (LINK)</li> </ul>	<ul> <li>Glicemia de jejum e hemoglobina glicada; Periodicidade: trimestral e em pacientes controle glicêmico dentro das metas, semestralmente.</li> <li>Cópia da automonitorização glicêmica registrada manualmente ou impressa por período mínimo de 30 dias.</li> <li>Periodicidade: trimestral e em pacientes controle glicêmico dentro das metas, semestralmente.</li> </ul>	E10 / E11 E10.2 / E11.2 E10.3 / E11.3 E10.4 / E11.4 E10.5 / E11.5 E10.6 / E11.6 E10.7 / E11.7 E10.8 / E11.8 E10.9 / E11.9  Endocrinologista ou Clínico (Exclusivamente)  Diabetes - análogo da insulina de longa duração (portecolo estadual)
DIABETE MELITO TIPO I (Protocolo MS)  INSULINA ANÁLOGA DE AÇÃO RÁPIDA: Lispro 100 UI/ML (tubete de 3ML) + Caneta Reutilizável (paciente acima de 3 anos)  Asparte 100 UI/ML (caneta de 3ML) (paciente entre 1 de 3 anos)  INSULINA ANÁLOGA DE AÇÃO PROLONGADA: Insulina Glargina 100 UI/ML (Tubete de 3mL) + Caneta Reutilizável (Paciente acima de 2 anos)  Insulina Degludeca 100UI/mL (Caneta de 3 mL)	<ul> <li>Glicemia de jejum (validade 3 meses);</li> <li>Hemoglobina glicada (validade 3 meses);</li> <li>Cópia da automonitorização glicêmica registrada manualmente ou impressa por um período mínimo de 30 dias (validade 3 meses).</li> <li>Formulário para solicitação de análogas de insulina Diabete Melito tipo 1 e seus exames adicionais a depender da condição clínica. (LINK)</li> </ul>	<ul> <li>Glicemia de jejum e hemoglobina glicada;</li> <li>Periodicidade: trimestral e em pacientes controle glicêmico dentro das metas, semestralmente.</li> <li>Cópia da automonitorização glicêmica registrada manualmente ou impressa por um período mínimo de 30 dias.</li> <li>Periodicidade: trimestral e em pacientes controle glicêmico dentro das metas, semestralmente.</li> </ul>	E10.0 / E10.5 E10.1 / E10.6 E10.2 / E10.7 E10.3 / E10.8 E10.4 / E10.9  Endocrinologista (Preferencialmente)  Diabete Melito Tipo 1 (PCDT)





(Pacientes entre 1 e 2 anos)			
<u>Diabetes Mellitus Tipo I</u>			
DIABETES MELITO TIPO 2 (Protocolo MS)  Dapagliflozina 10mg comp  Diabetes Melito Tipo 2  *Atualizado em 28/02/2024	<ul> <li>Formulário específico para análise de fornecimento de Dapagliflozina e os exames e/ou laudos conforme exigido pelo formulário de acordo com preenchimento de dados;         <ul> <li>Formulário Dapaglifozina</li> </ul> </li> <li>Hemoglobina glicada (validade 3 meses);</li> <li>Glicemia em jejum (validade 3 meses);</li> <li>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);</li> </ul>	- 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)
DISLIPIDEMIAS (Protocolo MS)  Acido 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. (Indisponível - Nota Técnica 012/2022)  Dislipidemia  *Atualizado em 11/11/19	<ul> <li>Colesterol Total, HDL, Triglicerídeo, TSH, CPK, AST/TGO, ALT/TGP (validade 90 dias);</li> <li>Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.</li> <li>Para Atorvastatina: laudo médico que contemple um dos critérios de inclusão para estatinas e justificativa para impossibilidade de uso da sinvastatina. (validade 90 dias)</li> <li>Genfibrozila laudo médico que contemple um dos critérios de inclusão para genfibrozila. (validade 90 dias). e <ul> <li>Caso paciente apresente triglicerídeo &gt; 200mg/dL e HDL &lt; 40mg/dL, deverá fornecer duas determinações de cada um desses exames num intervalo mínimo de 2 semanas (validade 90 dias)</li> </ul> </li> <li>Para Ciprofibrato, Fenofibrato e Bezafibrato: Laudo médico que contemple um dos critérios de inclusão para fibratos. (validade 90 dias)</li> <li>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)</li> </ul>	- 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

- 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 (Preferencilamente)

Recomendam-se serviços especializados e com profissionais capacitados para a aplicação de TBA, contando com especialista(s) em neurologia, neurocirurgia ou fisiatria.

Distonias e Espasmo
Hemifacial
(PCDT)

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

<u>Disturbio Mineral e Osseo na Doença</u> <u>Renal Cronica</u>

\*atualizado em 30/08/2022

#### Para Sevelâmer:

#### Adultos

- 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).

#### Crianças e adolescentes

- 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 + albumína 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

#### 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.

N18.2

N18.3 N18.4 N18.5

N25.0

Nefrologista (Exclusivamente)

Devem ser atendidos em serviços especializados.

<u>Distúrbio Mineral Ósseo na</u> <u>Doença Renal Crônica</u> (PCDT)

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





	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 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:  Para realização do teste de diagnóstico de excesso de alumínio:  - 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).	Para Desferroxamina: - Avaliação Oftalmológica e Otorrinolarringológica. Periodicidade: Anual.	
	Para realização do tratamento da intoxicação alumínica: - Alumínio sérico (validade 90 dias); - Teste positivo da desferroxamina ou biópsia óssea (sem validade); - Avaliação Oftalmológica e Otorrinolarringológica (validade 1 ano).		
DOENÇA DE ALZHEIMER (Protocolo MS)  Donepezila 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.	- Exigido uma única vez para abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos:  O Tomografia computadorizada ou Ressonância magnética do encéfalo (validade 24meses); O Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina, sódio, potássio, cálcio, glicose, TSH, vitamina B12 e ácido fólico, (validade 90 dias); O Sorologia: VDRL (validade 1 ano); O Para pacientes abaixo de 60 anos: Anti-HIV (validade 1 ano)  - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: O Mini-Exame do Estado Mental (MEEM) - (validade 90 dias);  Mini exame do estado mental	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.
* atualizado em 04/09/25.	Escala de Avaliação Clínica da Demência (CDR) - (validade 90 dias); <u>AVALIAÇÃO CLÍNICA DA DEMÊNCIA - (CDR) - DOENÇA DE ALZHEIMER</u>		<u>Doença de Alzheimer</u> (PCDT)





## DOENÇA DE CROHN (Protocolo MS)

Adalimumabe 40mg injetável. (A partir de 6 anos de idade)

Azatioprina 50mg comp.

Certolizumabe pegol 200mg/mL injetável. (Acima de 18 anos)

Infliximabe 100mg injetável. (A partir de 6 anos de idade)

Mesalazina 400mg comp, 500mg comp e 800mg comp.

Metotrexato 25mg/mL injetável.

Sulfassalazina 500mg comp.

Doença de Crohn

#### Para todos os medicamentos:

- Laudo médico informando detalhadamente a clínica do paciente, tratamentos prévios realizados e recaída doença/ano (validade 3 meses);
- Índice de Harvey-Bradshaw (IHB) (validade 3 meses);
- Laudo dos exames (validade 1 ano):
  - Endoscópico (colonoscopia); ou radiológico (radiografia de trânsito do delgado ou TC enteral ou RM enteral); ou anátomo-patológico; ou cirúrgico.

#### Para Sulfasalazina e Mesalazina, acrescentar:

- Hemograma, EQU (EAS) e creatinina (validade 3 meses).

#### Para Azatioprina, acrescentar:

- Hemograma Completo, AST/TGO, ALT/TGP (validade 3 meses).

#### Para Metotrexato, acrescentar:

- Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e ureia (validade 3 meses).

#### Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol, Infliximabe, acrescentar:

- Exigido somente uma vez no início de qualquer um desses medicamentos, não necessário para substituição:
  - PPD ou IGRA (validade 1 ano);
  - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano);
  - HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano);
  - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e ureia (validade 3 meses);
  - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.
- Para substituição/troca entre eles:
  - Relato médico detalhando os sintomas clínicos;
  - Índice de Harvey-Bradshaw (IHB);
  - Laudo de exame endoscópio (colonoscopia ou retossigmoidoscopia) (validade 1 ano).

Doença de Crohn - Indice 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 completo, AST/TGP e ALT/TGO.

Periodicidade: Trimestral.

#### Para Metotrexato:

- Hemograma completo, AST/TGP e ALT/TGO, creatinina e uréia.

Periodicidade: Trimestral

#### Para Sulfassalazina e Mesalazina:

- Hemograma, EQU (EAS) e creatinina.

Periodicidade: Semestral.

## Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol e Infliximabe:

- Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP. **Periodicidade**: Trimestral.

## Para otimização de dose de Adalimumabe, Certolizumabe pegol e Infliximabe:

- Demonstração de doença ativa, determinada por sintomas clínicos em laudo médico ou por marcadores biológicos de inflamação ou por achados endoscópicos (colonoscopia).
- Índice de Harvey-Bradshaw (IHB).

K50.0 K50.1 K50.8

K50.0 K50.1 K50.8

Gastroenterologista Proctologista (Exclusivamente)

Doença de Crohn (PCDT)





DOENÇA DE POMPE (Protocolo MS)  ALFA-ALGLICOSIDASE 50MG INJETÁVEL  Pom  Exa - Ativi ativi méte - Ex	Laudo médico descrevendo os sinais e sintomas do diagnóstico de Doença de compe Precoce iniciados durante o primeiro ano de vida exame laboratorial:  Atividade da enzima alfa glicosidase ácida em fibroblastos ou leucócitos, com ividade da enzima de referência, avaliada na mesma amostra e pelo mesmo étodo; ou  Exame genético de pesquisa de variantes patogênicas em homozigose ou exterozigose composta no gene GAA:	- Relato médico descrevendo a evolução clínica, o estado nutricional, o número de infusão realizada no período e adesão ao tratamento  Periodicidade: semestral  - Laudo fonoaudiológico - Laudo de pneumologista - Ecocardiograma.  Periodicidade: anual	E74.0  Doença de Pompe (PCDT)
---	--	---	-------------------------------





## DOENÇA DE FABRY (Protocolo MS)

Alfagalsidase 1mg/mL F/A (acima de de 7 anos)

Betagalsidase 35 mg F/A (acima de de 7 anos)

Doença de Fabry

\*Atualizado em 27/01/2025

#### Para TODOS:

- Laudo de Eletrocardiograma (sem validade)
- Cópias dos exames:
- Hemograma com plaquetas, eletrólitos, creatinina, uréia, perfil lipídico (HDL, colesterol total, triglicerídeos, LDL-C) e glicemia de jejum (validade 90 dias);
- Albuminúria, proteinúria e taxa de filtração glomerular (TFG) estimada ou clearance de cretatitina. (validade 90 dias)

## Exigido uma única vez para abertura de processo, não necessário para substituição/troca de medicamentos, acrescentar:

- Para homens com 18 anos ou mais de idade:
  - o Laudo de exame da atividade da enzima αGAL-A; (sem validade) ou
  - Laudo de exame genético (análise do DNA) que demonstre mutação patogênica do gene que codifica a enzima αGAL-A (sem validade).
- Para mulheres com 18 anos ou mais de idade:
  - Laudo de exame genético (análise do DNA) que demonstre mutação patogênica do gene que codifica a enzima αGAL-A; (sem validade) ou
  - Laudo de exame genético familiar que documente ser paciente heterozigota portadora de mutação patogênica no gene da αGAL-A; (sem validade) ou
  - Comprovação de ao menos uma das alterações bioquímicas extremamente sugestivas do diagnóstico de DF:
    - aumento na excreção urinária de GL-3; ou evidência histológica de acúmulo de GL-3), associada a, ao menos, uma das manifestações clínicas altamente sugestivas de DF (angioqueratoma confirmado por biópsia ou córnea verticilata) (sem validade)
- Para crianças (7 a 17 anos):
  - relato médico informando o diagnóstico clínico do paciente, detalhando as manifestações e sintomas da doença (validade 90 dias); ou
  - Laudo de biópsia renal demonstrando lesão podocitária (sem validade)

#### Para TODOS:

- Laudo de Eletrocardiograma
   Periodicidade: anual.
- Hemograma com plaquetas, eletrólitos, creatinina, uréia, perfil lipídico (HDL, colesterol total, triglicerídeos, LDL-C) e glicemia de jejum;

Periodicidade: anual.

 Albuminúria, proteinúria e taxa de filtração glomerular (TFG) estimada ou clearance de cretatitina.

Periodicidade: anual.

E75.2

Devem ser atendidas em serviços especializados em genética.

Doença de Fabry (PCDT)





### Validade 90 dias:

DOENÇA DE GAUCHER

(Protocolo MS)

Imiglucerase 400 U injetável F/A

Alfavelaglicerase 400 U injetável F/A

Alfataliglicerase 200 U injetável F/A

Miglustate 100mg cáps.

Doença de Gaucher

- LME com diagnóstico 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 iqual 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 baco 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 Adminitsração e no item 9 Monitorização.

> <u>Doença de Gaucher</u> (PCDT)

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





DOENÇA DE PAGET (Protocolo MS)

Ácido Zoledrônico 5mg/100mL F/A

Calcitonina 200UI Spray Nasal

Risedronato 35mg comp.

Doença de Paget

- 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.
Clozapina 25mg e 100mg comp.
Entacapona 200mg comp.
Pramipexol 0,125mg, 0,25mg e 1mg
comp.

Rasagilina 1mg comp.

Bromocriptina 2,5mg comp.

(indisponível ver Nota Técnica nº 016/2025/GEAF/SESA)

Selegilina 5mg comp.

(indisponível ver nota técnica nº 001/2024/GEAF/SESA)

Triexifenidil 5mg comp.\*

(\*item atualmente sem demanda. Após abertura e deferimento do processo, seu fornecimento deverá aguardar finalização de processo licitatório).

Doenca de Parkinson

#### Para Todos:

 Relato médico sobre a clínica do paciente confirmando o diagnóstico de parkinson, que pode estar descrita no próprio LME ou em laudo médico à parte. (validade 90 dias)

#### Para Amantadina:

- Uréia e creatinina (validade 90 dias)

#### Para Clozapina:

- Hemograma completo (validade 90 dias)

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)





DOENÇA DE WILSON (Protocolo MS)  Penicilamina 250mg cápsula  Trientina 250mg cápsula  Doença de Wilson-1	<ul> <li>Formulário de avaliação para diagnóstico de doença de Wilson         Formulário para Avaliação para Doença de Wilson     </li> <li>Cópias dos exames comprobatórios das pontuações do formulário.</li> </ul>	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 Periodocidade: 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)

Alfaepoetina 1.000 UI, 2.000 UI, 3.000 UI, 4.000UI e 10.000UI injetável (por frasco-ampola) (acima de 18 anos)

Hidroxiuréia cáps de 500mg

Hidroxiuréia comp de 100mg (indisponível: em processo de aquisição)

Doença Falciforme

**Para todos:** Exigido uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos:

este de fracionamento da hemoglobina por cromatografia líquida de alta performance (HPLC), eletroforese de hemoglobina, focalização isoelétrica (IEF) ou detecção molecular de mutação em hemoglobinopatias (sem validade)

#### Para Hidroxiuréia, acrescentar:

- Hemograma completo com contagem de reticulócitos, (validade 90 dias)
- Dosagem sérica de creatinina, AST/TGO e ALT/TGP (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) em mulheres em idade fértil.

#### Para Alfaepoetina, acrescentar:

- Hemograma (validade 90 dias);
- informação médica sobre o uso de Hidroxiuréia:
- informação sobre a presença de um dos critérios: presença de síndrome de hiper hemólise ou necessidade de mais de três concentrados de hemácias (CH) por ano para manter o nível de hemoglobina igual ou acima de 8,5 g/dL ou que apresente uma redução igual ou maior que 1,5 g/dL da sua hemoglobina basal documentado por exame

#### Para hidroxiuréia:

- Hemograma e contagem d reticulócitos.

Periodicidade: semestral ou a cada alteração de dose, sendo, neste caso, necessário acrescentar receituário médico e relato médico da alteração de dose em LME:

- Em pacientes com sorologia positiva para hepatites B e C: Dosagem sérica de creatinina. AST/TGO e ALT/TGP.

Periodicidade: trimestral

- Beta HCG (mulheres em idade fértil).

Periodicidade: Trimestral

#### Para Alfaepoetina:

- Hemograma

Periodicidade: mensal nos primeiros

seis meses. Após, trimestral.

D57.0 D57.1 D57.2

Hematologista Nefrologista (Exclusivamente)

Doença Falciforme (PCDT)





ao ser consequência do HIV, GEAF parametriza de forma segregada. Tais pacientes sã atendidos normalmente em Serviço Assistência Especializados em HIV.
--





- Relato médico em LME ou em laudo médico

separado informando parâmetros clínicos: escalo de dispnéia (mMRC ou CAT) e

frequência e gravidade das exacerbações.

## 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

Umeclidínio + Vilanterol 62,5+ 25mcg pó inalante

Tiotrópio + olodaterol 2,5+2,5mcg solução para inalação oral.

DPOC - MS

\*atualizado em 25/01/2022

- 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**.
- Periodicidade: Semestral

J44.0 J44.1 J44.8

Pneumologista (Exclusivamente)

Doença Pulmonar Obstrutiva <u>Crônica</u> (PCDT)





DOR CRÔNICA (Protocolo MS)  Gabapentina 300mg e 400mg caps.  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 Naproxeno 500 mg comp.	Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos:  - Relato médico (em LME ou em laudo à parte) informando:  * os medicamentos previamente utilizados para alívio da dor e suas respectivas doses e tempo de uso de cada um;  * Localização, duração, intensidade e tipo de Dor (dor nociceptiva, neuropática, nociplástica ou mista). Preferencialmente, por meio de escalas que melhor se adapte ao paciente descritas no apêndice A do PCDT-MS (link)  Para Naproxeno (acrescentar):  - Relato médico em LME informando diagnóstico de Osteoatrite de joelho e/ou de quadril.  * Validade 90 dias.	- Relato médico em LME informando a evolução clínica do paciente. Periodicidade: Semestral  - Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP, creatinina, uréia, sódio, potássio, colesterol total e frações, triglicérides. Periodicidade: anual.	R52.1 e R52.2 (todos exceto Naproxeno) M16 / M16.0 M16.1 / M16.4 M16.5 / M16.6 M16.7 / M16.9 M17 / M17.0 M17.1 / M17.2 M17.3 / M17.4 M17.5 / M17.9 (Somente Naproxeno) Dor Crônica (PCDT)
DOR CRÔNICA (Critério de Uso – Estadual) Tramadol 50mg caps. (acima de 16 anos)	- Relato médico (em LME ou em laudo à parte) informando os medicamentos previamente utilizados para alívio da dor e suas respectivas doses e tempo de uso de cada um.  - Escalas preenchidas de Dor LANSS (classificação da dor de predomínio nociceptivo, neuropático ou misto) e de EVA (intensidade da dor).  - Escala de dor Lanns e EVA - Dor Crônica  * Validade 90 dias.	- Relato médico em LME informando a evolução clínica do paciente. <b>Periodicidade:</b> Semestral	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
ENDOMETRIOSE (Protocolo MS)  Danazol 100mg cáps (Indisponível - Nota Técnica nº 021/2024)  Gosserrelina 3,6mg injetável	<ul> <li>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).</li> <li>Laparoscopia / laparotomia com laudo descritivo seguindo a classificação revisada da ASRM <u>OU</u> resultado de anatomopatológico de biópsia peritoneal.</li> </ul>	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.





Gosserrelina 10,8 mg injetável			Endometrices
Leuprorrelina 3,75 mg			Endometriose (PCDT)
Leuprorrelina 11,25 mg injetável (Registro descontinuado temporariamente na ANVISA - Nota Técnica n°004/2023)			
Triptorrelina 3,75mg injetável			
<u>Endometriose</u>			
ENXAQUECA (Critério de uso – Estadual) Topiramato 25mg, 50mg e 100mg comp.	<ul> <li>Paciente maior de 18 anos;</li> <li>Apresentação do Diário de Cefaléia que caracterize padrão de Enxaqueca Crônica;</li> <li>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).</li> <li>* Validade 90 dias.</li> <li>Diário de Cefaléia</li> </ul>	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  Topiramato - Critérios de utilização na profilaxia da enxaqueca crônica
EPILEPSIA (Protocolo MS)			G40.0/ G40.1/ G40.2 G40.3/ G40.4/
Clobazam 10mg (indisponível: nota técnica nº 22/2025/GEAF/SESA)  Clobazam 20mg comp.	- Diário de registro de crises (validade 90 dias)  Diário de crises - Epilepsia	- Diário de registros de crises.  Periodicidade: Semestral	G40.5/ G40.6/ G40.7/ G40.8  Neurologista Psiquiatra Geriatra (Preferencialmente)
Gabapentina 300mg e 400mg cáps.		<u>Diário de crises - Epilepsia</u>	Exige especialidades de acordo
Etossuximida 50mg/ml xarope frasco 120mL			com a clínica do paciente: Clínicos gerais, pediatras e médicos da família: podem
Topiramato 25mg, 50mg e 100mg comp.			controlar com monoterapia as crises epilépticas de 50% dos
Lamotrigina 25mg, 50mg e 100mg			pacientes; Neurologistas e





			manual aniata a manifituia :
comp.  Levetiracetam 250mg, 500mg, 750mg e 1000mg comp.  Levetiracetam 100 mg /ml solução oral (frasco de 100ml ou de 150 ml)  Primidona 100mg comp.  Vigabatrina 500mg comp.  Epilepsia  * Atualizado em 29/09/25			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)
EPILEPSIAS REFRATÁRIAS ÀS TERAPIAS DISPONÍVEIS NO SUS PARA SÍNDROME DE DRAVET, LENNOX- GASTAUT E NO COMPLEXO DE ESCLEROSE TUBEROSA (Protocolo Estadual)  CANABIDIOL (CDB) mg/mL com até 0,2% de tetraidrocanabinol (THC) solução oral - frasco (idade acima de 2 anos)  (INDISPONÍVEL: item em fase de aquisição. A definição da apresentação farmacêutica ocorrerá em cada processo licitatório, de acordo com o resultado do respectivo processo aquisitivo. Ver Nota Técnica nº 021/2025/GEAF/SESA)  Nota técnica	<ul> <li>Formulário para solicitação e monitorização do uso de produtos de cannabis no tratamento de síndrome de Dravet, Lennox-Gastaut e no complexo de esclerose; (Link)</li> <li>Relato médico (LME ou em laudo à parte) com descrição detalhada das crises e histórico médico, e do tratamento medicamentoso realizado;</li> <li>Diário de crises (validade 90 dias).</li> <li>Diário de crises - Epilepsia</li> <li>Hemograma, creatinina, cálcio, sódio, potássio, magnésio, ALT/TGP e AST/TGO (validade 3 meses).</li> <li>Exames de imagem (sem validade): <ul> <li>Laudo de Eletroencefalograma compatível com achados com síndrome Lennox-Gasteut ou síndrome de Dravet; <u>OU</u></li> <li>Laudo de Tomografia Computadorizada de Crânio ou de Ressonância Magnética de Encéfalo com laudo, em casos de Complexo da Esclerose Tuberosa.</li> </ul> </li> </ul>	- Relato médico quanto à tolerabilidade do tratamento, especialmente quanto a presença de efeitos adversos cognitivos e comportamentais.  Periodicidade: Semestral  - Formulário para solicitação e monitorização do uso de produtos de cannabis no tratamento de síndrome de dravet, lennox-gastaut e no complexo de esclerose (Link)  Periodicidade: Semestral  - Diário de registros de crises.  Periodicidade: Semestral  - Hemograma, creatinina, cálcio, sódio, potássio, magnésio, ALT/TGP e AST/TGO;  Periodicidade: Semestral	G40.4 Q85.1  Neurologista, neuropediatra ou neurocirurgião (Exclusivamente)  Protocolo Estadual para Utilização de Produtos de Cannabis





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	<ul> <li>Laudo médico informando o acometimento visceral predominante e a estratégia terapêutica definida de acordo com o acometimento visceral predominante (validade 90 dias)</li> <li>Autoanticorpos específicos para ES (sem validade);</li> <li>Hemograma completo (validade 90 dias).</li> <li>Para Azatiopina</li> <li>AST/TGO e ALT/TGP (validade 90 dias).</li> </ul>	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)
Sildenafil 25mg e 50mg comp.  Esclerose Sistémica	Para Ciclofosfamida e Metotrexato: - AST/TGO, ALT/TGP, uréia e creatinina (validade 90 dias).		Recomenda-se a constituição de um centro de referência para avaliação, acompanhamento e administração de imunossupressores em casos especiais de ES juvenil.  Esclerose Sistêmica (PCDT)
ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA  - ELA (Protocolo MS)  Riluzol 50mg comp.  Esclerose Lateral Amiotrófica	<ul> <li>Eletroneuromiografia dos 4 membros (validade 24 meses);</li> <li>Hemograma completo; Ureia; Creatinina; TGO; TGP e Protrombina (validade 90 dias);</li> <li>βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);</li> </ul>	- 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.

Betainterferona 1A 6.000.000UI (22mcg) e (30mcg) e de 12.000.000UI (44mcg) ser. ou F/A

Betainterferona 1B 9.600.000UI (300mcg) F/A

Cladribina 10mg comp.

Fingolimode 0,5 mg comp. (18 anos)

Fumarato de Dimetila 120mg e 240mg comp (18 anos)

Glatirâmer 40mg (seringa prenchida)

Natalizumabe 300mg F/A (18 anos)

Teriflunomida 14mg comp (18 anos)

Esclerose Múltipla

#### Para TODOS:

- Relato médico comprovando o diagnóstico utilizados os critérios de McDonald de 2017 preconizado no PCDT-MS.
- Exigido uma única vez para abertura de processo, não necessário para substituição/troca de medicamentos:
  - Ressonância magnética do crânio (validade 2 anos);
  - o Anti-HIV, VDRL e dosagem sérica de Vit B12 (validade 3 meses).
  - o Exceto para acetato de glatirâmer e betainterferonas:
    - PPD ou IGRA (validade 1 ano);
    - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano).
    - 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) em mulheres em idade fértil.

#### - Necessário para abertura e na substituição/troca de medicamentos:

- Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, gama-GT, fosfatase alcalina e bilirrubinas (validade 3 meses);
- Valor da Escala EDSS (Escala Expandida do Estado de Disfunção).

Escala de EDSS - Esclerose Múltipla

#### Para Alentuzumabe, acrescentar:

- Relato médico documentando o diagnóstico de EMRR classificada como de alta atividade e informando ocorrência de falha ou contraindicação ao uso de Cladribina e ausência de contraindicações ao uso do Alentuzumabe (validade 3 meses):
- Laudo de exame de ressonância magnética do crânio (validade 2 anos);
- Creatinina sérica, exames de urina e TSH (validade 3 meses):

#### Para Betainterferonas, acrescentar:

- TSH (validade 3 meses).

#### Para Cladribina, acrescentar:

- relato médico documentando o diagnóstico de EMRR classificada como de alta atividade e informando ocorrência de falha ou contraindicação ao uso de Natalizumabe (validade 3 meses):
- Laudo de exame de ressonância magnética do crânio (validade 2 anos);
- Hemograma (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).

#### Para Fingolimode, acrescentar:

- Relato 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 ou Fumarato de Dimetila) E informando a ausência de contraindicação ao uso do fingolimode; E que o paciente não apresenta contra-indicação oftalmológica (validade 3 meses).

#### Para TODOS:

- Taxa de surtos:
- Valor da Escala EDSS;
- Relato médico sobre a ocorrência de eventos adversos

Periodicidade: semestral

#### 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 Betainterferonas:

- Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina, bilirrubinas e TSH

Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral.

#### Para Fumarato de Dimetila, Natalizumabe e Teriflunomida:

- Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina e bilirrubinas Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral.

#### Para Fingolimode:

- Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina e bilirrubinas Periodicidade: Aos 30, 60 e 180 dias de tratamento, e após, semestral.
- Se o paciente for diabético, ou tiver uveíte prévia: avaliação oftalmológica
   Periodicidade: anualmente.

#### Para Cladribina:

- Hemograma completo

Periodicidade: 30 dias antes do início do 2º ciclo anual de tratamento

#### Para Alentuzumabe:

 Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, gama-GT, fosfatase alcalina, Creatinina sérica, Exame de urina, TSH

### 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.





	Para Natalizumabe, acrescentar: Relato médico informando a ausência de contraindicação ao uso do Natalizumabe (validade 3 meses), associado a uma das opções abaixo: Opção 1: se EMRR classificada como de alta atividade: Relato médico documentado este diagnóstico; (validade 3 meses); Laudo de exame de ressonância magnética do crânio; (validade 2 anos). Opção 2: se EMRR classificada de baixa ou moderada atividade: Relato médico documentando este diagnóstico e informando ocorrência de falha ou contraindicação ao uso de fingolimode (validade 3 meses); Laudo de exame de ressonância magnética do crânio (validade 2 anos).	Periodicidade: 30 dias antes do início do ciclo anual de tratamento.	
ESPASTICIDADE (Protocolo MS)  Toxina Botulínica tipo A 100UI F/A  Toxina Botulínica tipo A 500UI F/A  Espasticidade	<ul> <li>βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);</li> <li>Relato médico indicando comprometimento funcional, dor ou risco de estabelecimento de deformidades osteomusculoarticulares (validade 3 meses);</li> <li>Avaliação do tônus muscular segundo a Escala de Ashworth Modificada (EAM).</li> </ul>	-	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 <u>Espasticidade</u> (PCDT)





ESPONDILITE ANCILOSANTE (Protocolo MS)  Adalimumabe 40mg injetável  Certolizumabe pegol 200mg/mL injetável (Acima de 18 anos)  Etanercepte 25mg (Abaixo de 18 anos)  Etanercepte 50mg injetável (Acima de 18 anos)  Golimumabe 50mg injetável (Acima de 18 anos)  Infliximabe 10mg/ml injetável Metotrexato 25mg/ml solução injetável e 2,5mg comprimido  Naproxeno 500mg comprimido  Secuquinumabe 150 mg/mL injetável (Acima de 18 anos)  Sulfassalazina 500mg comprimido  Espondilite Ancilosante	Para Todos: - Exigido uma única vez na abertura de processo, não necessário para substituição de medicamentos: - Laudo de imagem (Raio-X ou Ressonância Magnética) da(s) área(s) afetada(s) (validade 2 anos); - Necessário para abertura e nas substituições de medicamentos: - Relato médico contendo valor do índice composto de atividade de doença (BASDAI ou ASDAS) (validade 3 meses); - Velocidade de hemossedimentação (VHS), Proteína C Reativa, Hemograma completo, creatinina, ureia, AST/TGO, ALT/TGP (validade 3 meses).  Para Adalimumabe, Certolizumabe pegol, Etanercepte, Golimumabe, Infliximabe e Secuquinumabe, acrescentar: - Exigido somente uma vez no início de qualquer um desses medicamentos, não necessário para substituição: - PPD ou IGRA (validade 1 ano); - Laudo de Raio X de tórax (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.  Espondilite Ancilosante
ESQUIZOFRENIA (Protocolo MS) Clozapina 25mg e 100mg comp. Olanzapina 5mg e 10mg comp.	<ul> <li>Dosagens de colesterol total e frações, triglicerídios e glicemia de jejum – (validade 3 meses)</li> <li>Para Clozapina, acrescentar:</li> <li>Hemograma completo (validade 30 dias).</li> </ul>	Para <b>Todos:</b> - Dosagens de colesterol total e frações, triglicerídios e glicemia de jejum. <b>Periodicidade:</b> Anual. <b>Só para Clozapina:</b> - Hemograma completo.	F20.0 F20.1 F20.2 F20.3 F20.4 F20.5 F20.6 F20.8
Quetiapina 25mg, 100mg, 200mg e		Periodicidade: Mensal.	Psiquiatra





300mg comp.  Risperidona 1mg e 2mg comp.  Ziprasidona 40mg e 80mg comp.  Esquizofrenia			Médico do Programas de Saúde Mental do SUS (Exclusivamente)  Casos especiais:  Geriatra: Somente para idosos com Doença de Alzheimer Neurologista: pacientes epilépticos que apresentam comorbidades: alteração de comportamento, agressividade e alucinações.  Esquizofrenia
ESTRATÉGIAS PARA ATENUAR A PROGRESSÃO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA  Dapagliflozina 10mg comp  Estratégias para Atenuar a Progressão da Doença Renal Crônica	<ul> <li>Relato médico informando:         <ul> <li>O estágio da DRC que o paciente se encontra;</li> <li>Se paciente é diabético ou não;</li> <li>O tratamento medicamentoso atualmente em uso descrito no próprio LME ou em laudo médico à parte; (validade 3 meses).</li> </ul> </li> <li>Creatinina sérica (validade 3 meses);         <ul> <li>Para pacientes não diabéticos, acrescentar razão Albumina/Creatinina (RAC) urinária (validade 3 meses).</li> </ul> </li> </ul>	Relato médico informando o estágio da DRC que o paciente se encontra.      Periodicidade: semestral.      EAS, Creatinina sérica, Potássio sérico e RAC urinária.      Periodicidade: Anual (a depender da clínica, pode-se solicitar exames complementares para monitorização).	N18.2 N18.3 N18.4 N18.5 Estratégias para Atenuar a Progressão da Doença Renal Crônica





FENILCETONÚRIA (Protocolo MS)  Complemento alimentar isento de fenilalanina  Sapropterina 100mg compr. (Somente sexo feminino)	<ul> <li>Dosagem sérica de Fenilalanina (se entre 8-10 mg/dl, apresentar 3 exames semanais consecutivos) - (sem validade)</li> <li>Para dispensação de Sapropterina para realização do Teste de responsividade, acrescentar:         <ul> <li>Relato médico informando diagnóstico de Fenilcetonúria (clássica ou leve) ou hiperfenilalaninemia não-FNC e se paciente está em período gestacional ou não (validade 30 dias).</li> </ul> </li> <li>Para dispensação de Sapropterina durante o período periconcepcional e gestação, acrescentar:         <ul> <li>Laudo RESPONSIVO ao teste de responsividade à Sapropterina sapropterina (sem validade);</li> <li>Beta HCG ou relato médico que paciente está em período periconcepcional (validade 30 dias);</li> </ul> </li> </ul>	- Dosagem de Fenilalanina sérica:  Periodicidade: trimestral (solicitar a cada três meses, os três últimos meses consecutivos)	E70.0 E70.1 <u>Fenilcetonúria</u> (PCDT)
FIBRILAÇÃO ATRIAL NÃO VALVAR (Critério de Uso - Estadual) Etexilato de Dabigatrana 110mg e 150mg cápsula Rivaroxabana 15 e 20mg compr.	<ul> <li>Exame complementar laudado que documente o diagnóstico: eletrocardiograma ou holter.ou teste ergométrico (sem validade).</li> <li>Apresentação da Escala de CHA2DS2-VASc) com resultado maior ou igual a 2 (sem validade).</li> <li>Formulário - Escala de CHA2DS2-VASc</li> <li>Creatinina sérica ou clearance de creatinina (validade 3 meses).</li> </ul>	- Creatinina sérica ou clearance de creatinina.  Periodicidade: semestral.  Obs 1.: Para pacientes em uso de Dabigatrana, o clearence de creatinina (CICr) deve estar maior que 30ml/min.  Obs 2.: Para pacientes em uso de Rivaroxabana, o CICr 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.	I48 I63.1  Neurologista Cardiologista (Exclusivamente)  Rivaroxabana Critérios de Utilização na Fibrilação Atrial  Dabigatrana - Critérios de utilização na fibrilação atrial nao valvar





#### FIBROSE CÍSTICA (Protocolo MS)

Alfadornase 2,5mg solução injetável \*

Elexacaftor 50 mg / Tezacaftor 25 mg / Ivacaftor 37,5 mg + Ivacaftor 75 mg comp.\* (Idade entre 6 e 11 anos)

Elexacaftor 100 mg / Tezacaftor 50 mg / Ivacaftor 75 mg + Ivacaftor 150 mg comp.\* (acima de 6 anos)

Ivacaftor 150mg comp. (acima 6 anos)

Pancreatina 10.000UI e 25.000UI cáps.

## Tobramicina 300mg solução inalatória \*

\*medicamento dispensado somente nos centros de referências estaduais em Fibrose Cística (HINSG e Dório Silva)

#### FIBROSE CÍSTICA (Protocolo MS)

Fibrose Cística

#### Para todos:

- Laudo emitido pelo Serviço de Referência Estadual (HINSG ou Hospital Dório Silva) documentando o diagnóstico de Fibrose Cística (**sem validade**).

#### Para Alfadornase, acrescentar:

- Relato médico descrevendo os sintomas respiratórios do paciente ou exame de radiológico com evidências de doença pulmonar precoce (validade 3 meses).

#### Para Pancreatina, acrescentar:

- Relato médico descrevendo os sinais clínicos de má-absorção do paciente (validade 3 meses).

#### Para Ivacaftor, acrescentar:

- Cópia de exame de uma das seguintes mutações de gating (classe III) no gene CFTR: G551D, G1244E, G1349D, G178R, G551S, S1251N, S1255P, S549N ou S549R (sem validade).

#### Para Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor, acrescentar:

- Relato médico em LME informando dados antropométricos (peso, altura e Índice de Massa Corporal IMC); o número de exacerbações pulmonares e hospitalizações no último ano e medida da pressão arterial (validade 3 meses);
- Cópia de exame de mutação genética F508del no gene CFTR (sem validade);
- Dosagem quantitativa de cloreto no suor atualizado (sem validade no diagnóstico):
- Hemograma, fosfatase alcalina (FA), gama GT, bilirrubina, ALT/TGP, AST/TGO, creatinofosfoquinase (CPK), determinação de tempo e atividade da protrombina (validade 3 meses):
- Espirometria (validade 6 meses);
- Laudo de cultura de secreção respiratória (validade 3 meses);
- Beta HCG (validade 30 días) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.

#### Para Tobramicina, acrescentar:

- Laudo de cultura de secreção respiratória colonizada Pseudomonas aeruginosa (validade 3 meses).

 Relato médico informando a evolução clínica e os dados antropométricos atualizados (peso, altura e Índice de Massa Corporal - IMC) em LME.

Periodicidade: semestral.

## Para Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor e ivacaftor, acrescentar:

 Hemograma, fosfatase alcalina (FA), gama GT, bilirrubina, ALT/TGP, AST/TGO, CPK, determinação de tempo e atividade da protrombina.

**Periodicidade:** no primeiro mês e trimestral no primeiro ano. Após, anual.

- Espirometria

Periodicidade: anual

- Relato médico informando a resposta terapêutica quanto aos objetivos de eficácia preconizados no PCDT-MS, quais sejam:
  - Estabilização ou aumento do VEF1 em relação ao valor prévio:
  - Redução do número de exacerbações pulmonares e hospitalizações em relação ao ano anterior;
  - Melhora ou estabilização dos sintomas respiratórios:
  - Melhora do estado nutricional, medido pelo valor IMC adequado à idade, exceto se houver outra explicação;
  - Redução da concentração do cloreto no suor igual ou superior a 20% ou 20mmol/L em relação ao teste prémodulador.

Periodicidade: 12º mês de uso

- Dosagem quantitativa de cloreto no suor **Periodicidade:** Entre o 3º e 12º mês de uso.

E84.0

(exceto pancreatina)

E84.1

(Exceto alfadornase e Tobramicina)

E84.8

(para todos)

O PCDT recomenda que a prescrição seja realizada por médico vinculado a Centro de Referência de FC.

Fibrose Cística (PCDT)





FIBROSE CÍSTICA (Pacientes do HINSG e DÓRIO SILVA – Estado)  Budesonida 200mcg cáps inal  Formoterol + budesonida 6+200mcg e 12+400mcg cáps inal  Insulina glargina 100UI/ML frasco 10ml e refil 3ml  Omalizumabe 150mg injetável  Salmeterol+fluticasona 125mcg+25mcg e 250mcg+50mcg	-	-	E84.0 E84.1 E84.8 E84.9
GLAUCOMA (Protocolo MS)  Acetazolamida 250mg comprimido Bimatoprosta 0,3mg/mL sol oftálmica Brimonidina 2mg/mL sol oftálmica Brinzolamida 10mg/mL sol oftálmica Dorzolamida 20mg/mL sol oftálmica Latanoprosta 0,05mg/mL sol oftálmica Pilocarpina 20mg/mL sol oftálmica Timolol 5mg/mL sol oftálmica Travoprosta 0,04mg/mL sol oftálmica  Glaucoma	Para abertura do processo: - Formulário para solicitação de medicamentos para o tratamento de glaucoma preenchido pelo médico assistente (validade 3 meses) - Campimetria (validade 1 ano); - Avaliação de fundo de olho (mapeamento de retina) - (validade 1 ano).  - Para substituição de medicamentos, necessário apenas: - Formulário para solicitação de medicamentos para o tratamento de glaucoma preenchido pelo médico assistente justiçando a substituição (validade 3 meses); - Exames de monitorização anexados no processo em suas respectivas periodicidades.	- Medida da PIO basal. Periodicidade: semestral.  - Campimetria. Periodicidade: anual.	H40.1 H40.2 H40.3 H40.4 H40.5 H40.6 H40.8 Q15.0  Oftalmologista (Exclusivamente)  Glaucoma (PCDT)





#### HEMOGLOBINÚRIA PAROXÍSTICA NOTURNA (Protocolo MS)

## Eculizumabe 10mg/mL injetável F/A com 30 mL

(idade acima de 14 anos)

Hemoglobinúria Paroxística Noturna

- Relato médico descrevendo a história clínica recente e a história transfusional nos últimos seis meses (validade 3 meses);

- Cópia do exame de pesquisa de clone por citometria de fluxo (sem validade);
- Cópia de exame lactato desidrogrenase (validade 3 meses);
- Pelo menos, um dos seguintes exames, a depender da clínica: Exame de imagem evidenciando evento tromboembólico com necessidade de anticoagulação terapêutica (sem validade); ou Cópias de hemograma demonstrando anemia crônica (sem validade); ou Cópia de ecocardiograma com PSAP > 35 (sem validade); ou Cópia do exame de taxa de filtração glomerular (resultado do clearence de creatinina ou calculável pela creatinina sérica) (validade 3 meses); ou Dosagem de B-hCG sérico ou ultrassonografía transvaginal ou pélvica (atual) (validade 3 meses).
- Teste direto de antiglobulina (teste de Coombs direto) (validade 3 meses);
- Exames laboratoriais: Hemograma completo e reticulócitos, Índice de saturação de Transferrina, ferritina sérica, ureia e creatinina (validade 3 meses);
- Questionário de avaliação da qualidade de vida (validade 3 meses).

- Relato médico descrevendo a evolução clínica.

Periodicidade: trimestral.

- Cópia de exame lactato desidrogrenase, hemograma completo e reticulócito Periodicidade: trimestral.
- Teste direto de antiglobulina (teste de Coombs direto), Índice de saturação de Trasferrina, ferritina sérica, uréia e creatinina.
   Periodicidade: semestral.
- Questionário de avaliação da qualidade de vida.

Periodicidade: semestral.

D59.5

Hematologista (Exclusivamente)

Hemoglobinúria Paroxística Noturna (PCDT)





HEPATITE AUTOIMUNE (Protocolo MS)  Azatioprina 50mg comp.  Hepatite Autoimune	Relato médico em LME com descrição se há presença de sintomas constitucionais incapacitantes ou cirrose com atividade inflamatória e a pontuação obtida no escore de diagnóstico, sendo:  - Para pacientes sem outras doenças autoimunes concomitantes, informar a pontuação obtida no ERDHAI; ou  - Para pacientes com doenças autoimunes, informar a pontuação obtida nos critérios simplificados para diagnóstico de HAI.  Exames sanguíneos utilizados para a pontuação obtida em seu respectivo escore de diagnóstico;  - ALT/TGP, AST/TGO e fosfatase alcalina (validade 3 meses);  - Gamaglobulina ou IgG (validade 1 ano);  - FAN/anti-músculo liso ou anti-LKM-1 (validade 1 ano);  - Sorologias de hepatites virais: anti-HAV IgM; HBsAg; Anti-HBc total; Anti-HCV e HCV-RNA qualitativo (validade 1 ano);  - Biópsia hepática (sem validade).	- Hemograma Completo, ALT/TGP, AST/TGO, Bilirrubina, Gama-GT.  Periodicidade: Mensal, nos primeiros 6 meses de tratamento e, após, trimestralmente.	K75.4  Hepatite Autoimune (PCDT)
---	--	---	----------------------------------





	- Relato médico detalhado dos sinais e sintomas e tratamentos prévios; - Exames laboratoriais: TSH, ALT/TGP, AST/TGO, TAP (validade 3 meses).	- Exames laboratoriais: hemograma completo, ALT/TGP, AST/TGO, TSH (somente para casos de hipotireoidismo).  Periodicidade: Trimestral.	
HEMANGIOMA INFANTIL (Protocolo MS)			D18.0
Alfainterferona 2b 3.000.000 UI, 5.000.000 UI e 10.000.000			Pediatra (Preferencialmente)
UI  Hemangioma Infantil			Hemangioma Infantil (PCDT)





HIDRADENITE SUPURATIVA  (Protocolo MS)  Adalimumabe 40mg injetável – seringa preenchida  (Acima de 18 anos)  Hidradenite Supurativa	<ul> <li>Relato 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 3 meses); e</li> <li>Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina e ureia (validade 3 meses); e</li> <li>PPD ou IGRA (validade 1 ano); e</li> <li>HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano); e</li> <li>Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano); e</li> <li>Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.</li> </ul>	Para todos: - Laudo médico informando a resposta clínica ao tratamento utilizando o valor da HiSCR (Hidradenitis Suppurativa Clinical Response) 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 Congenita	<ul> <li>Dosagem de 17-OH-progesterona em amostra de sangue periférico (basal ou após estímulo com 250mg de ACTH) (validade 3 meses);</li> <li>Dosagem de sódio e potássio séricos <u>OU</u> dosagem renina plasmática e aldosterona (validade 3 meses).</li> </ul>	<ul> <li>Dosagem de renina plasmática, sódio e potássio séricos.</li> <li>Periodicidade: Trimestral até o 1º ano de vida, e após, semestral.</li> <li>Registros das medidas de pressão arterial feitas a cada 2 semanas.</li> <li>Periodicidade: Trimestral.</li> </ul>	E25.0  Endocrinologista (Preferencialmente)  Hiperplasia Adrenal Congênita





HIPERPROLACTINEMIA (Protocolo MS)  Cabergolina 0,5 mg comp.  Bromocriptina 2,5mg comp. (indisponível ver Nota Técnica nº 016/2021/GEAF/SESA)  Hiperprolactinemia	<ul> <li>- Pesquisa de macroprolactina (validade 3 meses);</li> <li>- Dosagem de prolactina (validade 3 meses);</li> <li>- Ressonância magnética de sela turca, preferencialmente, <u>OU</u> tomografia computadorizada (validade 1 ano);</li> <li>- Dosagem de TSH, TGO, Creatinina (validade 3 meses);</li> <li>- βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);</li> <li>- Ecocardiografia transtorácica:obrigatório somente para os pacientes com doses altas de cabergolina (&gt; 3 mg/dia ou 20 mg/semana) - (validade 6 meses).</li> </ul>	- 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)  Sildenafila 20 mg comp.  Ambrisentana 5mg e 10mg comp.  Bosentana 62,5mg e 125mg comp.  Iloprosta 10 mcg/mL solução para nebulização  Selexipague 200mcg, 400mcg, 600mcg, 800mcg, 1000mcg, 1200mcg, 1400mcg e 1600mcg comp.  Hipertensao Arterial Pulmonar	Para início de tratamento:  - Cateterismo cardíaco direito com medida de pressão de átrio direito (AD) e de saturação venosa central (SVO₂) (validade 1 ano);  - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP (validade 3 meses);  - Laudo médico informando (validade 3 meses):  ○ Diagnóstico de hipertensão arterial pulmonar com a classificação de Danna Point,  ○ Classe funcional NYHA/OMS do paciente;  ○ Estratificação de risco do paciente relatando o resultado do teste de caminhada de 6 minutos (TC6M);  ○ Tratamento prévios realizados e a resposta terapêutica.  Para associação ou substituição de medicamentos:  - Laudo médico informando (validade 3 meses):  ○ Classe funcional NYHA/OMS do paciente;  Estratificação de risco do paciente relatando o resultado do teste de caminhada de 6 minutos (TC6M).	Para todos: - Descrição em LME da avaliação clínica do paciente, informando classe funcional NYHA/OMS e a estratificação de risco do paciente com o resultado do teste de caminhada de 6 minutos (TC6M).  Periodicidade: Semestral.  Somente para Ambrisentana e Bosentana: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP.  Periodicidade: Trimestral no primeiro ano, após semestral.	I27.0 I27.2 I27.8  Pneumologista (Preferencialmente)  Devem ser atendidos em hospitais habilitados em Pneumologia  Hipertensão Arterial Pulmonar (PCDT)
HIPOPARATIREOIDISMO (Protocolo MS)  Calcitriol 0,25mcg cáps.  Hipoparatireoidismo	-Exames laboratoriais (validade 3 meses):  o Dosagem de cálcio total e albumina, <u>OU</u> cálcio iônico; o PTH; o Fósforo e magnésio; o Creatinina e calciúria 24h; o Taxa de filtração glomerular estimada ou clearence 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





			especializados de endocrinologia. <u>Hipoparatireoidismo</u> (PCDT)
ICTIOSES HEREDITÁRIAS (Protocolo MS) Acitretina 10mg e 25mg cáps. <u>Ictiose Hereditaria</u>	<ul> <li>Fosfatase alcalina; Bilirrubinas;</li> <li>Gama-GT; ALT/TGP e AST/TGO;</li> <li>Colesterol Total; HDL; Triglicerídeos;</li> <li>Uréia; Creatinina;</li> <li>Glicose; Hemograma completo;</li> <li>EAS;</li> <li>Laudo de Radiografia de mãos e punhos para DETERMINAÇÃO DE IDADE OSSEA em crianças.</li> <li>*Validade 90 dias.</li> <li>βHcG para mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade);</li> </ul>	- 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)
IMUNODEFICIÊNCIA PRIMÁRIA (Protocolo MS) Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g. Imunodeficiencia Prima;ria	Para todos os CIDs (validade 3 meses):  - Dosagem de IgG total, IgA, IgM; - Hemograma completo; - Uréia e Creatinina; - ALT, AST e Albumina sérica.  Incluir somente para o CID D80.3 (validade 3 meses): - Subclasses de IgG.  Incluir somente para os CIDs D80.6 e D80.8: - 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-polissacárides 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 comp

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\*

(\*indisponíveis ver Nota Técnica nº

018/2025/GEAF/SESA)

Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp

Micofenolato de mofetila 500mg comp

Micofenolato de sódio 180mg e 360mg comp

Tacrolimo 1mg e 5mg caps

Imunossupressão no Transplante Cardíaco  Alta hospitalar ou Laudo médico contendo informação sobre o transplante cardíaco e o esquema de imunossupressor solicitado (indução, manutenção ou rejeição/resgaste)

- Não são exigidos exames iniciais.

\*\*Para conversão de imunossupressor, laudo médico com justificativa.

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 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)

## IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE HEPÁTICO EM PEDIATRIA (Protocolo MS)

Azatioprina 50 mg comp

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\* (\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp.

- Relato médico com comprovação de transplante hepático em pacientes até 18 anos (sem validade);

- Resumo de alta hospitalar (validade 3 meses).

Imunossupressao do transplante Hepatico em Pediatria

Para **Azatioprina**:

- Hemograma completo, ALT/TGP e AST/TGO .

**Periodicidade:** na primeira semana e após a cada mudanca 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





Micofenolato mofetila 500mg comp.  Micofenolato de sódico 180mg e 360mg comp.  Tacrolimo 1mg e 5mg cáps.  Sirolimo 1mg e 2mg.  Imunossupressão no Transplante Hepático em Pediatria			
IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE HEPÁTICO EM ADULTOS (Protocolo MS)  Azatioprina 50 mg comp  Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)  Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps* (*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)  Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp Micofenolato mofetila 500mg comp  Micofenolato de sódico 180mg e 360mg comp  Tacrolimo 1mg e 5mg cáps  Imunossupressao no Transplante Hepatico em Adultos	- Relato médico com comprovação de transplante hepático em pacientes com idade superior a 18 anos (sem validade); - Resumo de alta hospitalar (validade 3 meses).	Para Ciclosporina, Everolimo e Tacrolimo: - Dosagem sérica do respectivo medicamento Periodicidade: quando houver ajuste de dose.  Para Ciclosporina, Tacrolimo, Micofenolato de Mofetila, Micofenolato de Sódio e Everolimo: - Hemograma Completo, creatinina sérica, glicose, TGO, TGP, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas totais e frações, colesterol total e frações, Triglicerídeos, Sódio, Potássio, Periodicidade: a critério médico.  Para: Azatioprina - Hemograma completo. Periodicidade: a critério médico.  - Creatinina sérica, TGO, TGP, Gama-GT, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas totais e frações. Periodicidade: a critério médico.	T86.4 Z94.4  Gastroenterologista (Preferencialmente).  Imunosupressão no Transplante Hépático em Adultos (PCDT)





# IMUNOSSUPRESSÃO NO TRANSPLANTE RENAL (Protocolo MS)

Azatioprina 50mg comp

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\*

(\*indisponíveis ver Nota Técnica nº

018/2025/GEAF/SESA)

Everolimo 0,5mg, 0,75mg e 1mg comp

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

Imunossupressao do Transplante Renal

- Não são exigidos exames iniciais.
- Laudo médico ou LME contendo as seguintes informações do transplante renal validade 90 dias:
- Se foi doador vivo relacionado ou não, ou doador falecido (com critério expandido ou não):
- o HLA;
- Tempo de isquemia;
- o Reatividade contra painel;
- Se paciente teve intercorrência no PO, como funcionamento tardio do enxerto, rejeição ou qualquer outra intercorrência;
- 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)  Insuficiencia Adrenal Primaria  Fludrocortisona 0,1mg comp.	- Dosagem basal de Cortisol e de ACTH <u>ou</u> cortisol após teste de estímulo com 250µg de ACTH (intravenoso ou intramuscular) <u>ou</u> Dosagens séricas da Renina e da Aldosterona ( <b>validade: 3 meses</b> ).	<ul> <li>Dosagens séricas de renina, sódio e potássio.</li> <li>Periodicidade: Semestral.</li> <li>Solicitar registros das medidas de pressão arterial.</li> <li>Periodicidade: Trimestral.</li> </ul>	E27.1 E27.4 Endocrinologista (Preferencialmente) Insuficiência Adrenal (PCDT)
INSUFICIÊNCIA CARDÍACA COM FRAÇÃO DE EJEÇÃO REDUZIDA  Dapagliflozina 10mg comp  Sacubitril Valsartana Sódica 50mg, 100mg e 200mg comprimido  Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção Reduzida  * Atualizado em 17/10/2024	<ul> <li>Relato do médico assistente informando:         <ul> <li>Quadro clínico detalhado e classe funcional NYHA em que o paciente se encontra;</li> <li>Tratamento prévio com descrição dos medicamentos utilizados (validade 3 meses).</li> </ul> </li> <li>Ecocardiograma transtorácico (validade: 12 meses para início de tratamento ou aos pacientes que estão em uso de comprimidos de Dapagliflozina ou sacubitril valsartana apresentar este exame previamente ao início de seu uso (sem validade));</li> <li>Para sacubitril valsartana, acrescentar:         <ul> <li>Dosagem do peptídeo natriurético do tipo B (BNP) ou da porção n-terminal do peptídeo natriurético tio B (NT-ProBNP) (sem validade);</li> </ul> </li> </ul>	- Relato médico informando a evolução clínica do paciente em LME. Periodicidade: semestral.	I50.0 I50.1 I50.9 Insuficiência Cardíaca com Fração de Ejeção Reduzida (PCDT)





INSUFICIÊNCIA PANCREÁTICA EXÓCRINA (Protocolo MS)  Pancreatina 10.000 ou 25.000 UI cápsulas  Insuficiencia Pancreatica Exocrina	<ul> <li>Diagnóstico laboratorial de Esteatorréia (3 meses validade): <ul> <li>teste de elastase pancreática fecal; ou gordura fecal positiva pela coloração de Sudan III ou dosagem da excreção fecal Associado a: <ul> <li>Exame de imagem com alterações condizentes com pancreatite crônica (sem validade):</li> <li>Radiografía simples de abdome; ou Ultrassonografía de abdome; ou Ecoendoscopia; ou Tomografía computadorizada de abdome; ou Colangiopancreatografía endoscópica retrógrada (CPER); ou ressonância magnética de vias biliares.</li> </ul> </li> <li>Exceção: <ul> <li>Em casos de câncer pancreático, somente: laudo médico associado a diagnóstico clínico de esteatorréia (sem validade).</li> </ul> </li> <li>Em casos de ressecções pancreáticas, somente: laudo cirúrgico ou cópia de exame de imagem, associado a diagnóstico clínico de esteatorréia (sem validade).</li> </ul> </li> </ul>	- Relato médico detalhando a evolução clínica e o Índice de Massa Corporal (IMC) em LME. Periodicidade: semestral.	K86.0 K86.1 K90.3  Gastroenterologista (Preferencialmente).  Insuficiência Pancreática Exócrina (PCDT)
INCONTINÊNCIA URINÁRIA (Mini-protocolo Estadual)  Oxibutinina 5 mg  Oxibutinina 10 mg  Tolterodina 4 mg* (Registro descontinuado temporariamente na ANVISA - Nota Técnica n°012/2020)	<ul> <li>- Laudo médico descrevendo a incontinência urinária decorrente de uma das doenças relacionadas no CID-10 aprovados (validade 90 dias);</li> <li>- 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).</li> </ul>	-	R32 N30.0 / N31.0 / N31.9 N32.0 / N33.0 / N39.0  Urologista Nefrologista (Preferencialmente)  Oxibutinina - (cloridrato de oxibutinina) e Tolterodina (tartarato de tolterodina) - Critérios de utilização
LEIOMIOMA DO ÚTERO (Protocolo MS) Gosserrelina 3,6mg injetável Gosserrelina 10,8 mg injetável	- Histerosalpingografia <u>OU</u> - Histeroscopia <u>OU</u> - Histerossonografia <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).	- Ultrassonografia e hemograma. Periodicidade: Trimestral.	D25.0 D25.1 D25.2 Ginecologista e Obstetra (Exclusivamente)  Devem ser atendidos em serviços especializados em





	*Validade 1 ano.		ginecologia.
Leuprorrelina 3,75 mg	validade i alio.		<u>Leiomioma</u>
Leuprorrelina 11,25 mg injetável* (Registro descontinuado temporariamente na ANVISA - Nota Técnica n°004/2023)			(PCDT)
Triptorrelina 3,75mg injetável			
Leiomioma do Útero			
	- Relato médico (em LME ou em laudo à parte) do quadro clínico do paciente		
	- Laudo de Tomografia computadorizada (TC) do Tórax (sem validade)	- Dosagem sérica do medicamento.  Periodicidade: Semestral ou quando houver ajuste de dose	
LINFANGIOLEIOMIOMATOSE	- Espirometria dentro dos critérios de qualidade das Diretrizes brasileiras de função pulmonar da SBPT (Sem validade);	- Colesterol total, HDL, triglicerídeos, proteinúria, ALT/TGP e AST/TGO.	J84.8
Sirolimo 1mg e 2mg comp	- Pelo menos, um dos seguintes documentos/exames para confirmação diagnóstica:	Periodicidade: anual.	Linfangioleiomiomatose
<u>Linfangioleiomiomatose</u>	<ul> <li>Relato médico informando presença do complexo de esclerose tuberosa (sem validade) ou</li> <li>Laudo de TC ou ressonância magnética de abdôme (sem validade); ou</li> <li>Laudo de TC ou ressonância magnética de pelve (sem validade); ou</li> <li>Exame Citopatológico positivo para células LAM; ou</li> <li>Exame histopatológico de material obtido por biópsia pulmonar (sem validade)</li> </ul>		<u>Emangololomo natese</u>
LUPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO (Protocolo MS)	- Pontuação obtida na ferramenta de avaliação de atividade da doença do paciente SLEDAI (Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity Index).		L93.0 L93.1
Azatioprina 50 mg comp.	- Hemograma completo, AST/TGO e ALT/TGP, Uréia e creatinina, EAS, Complemento C3 e C4, Eletroforese de proteínas, Avaliação de auto-anticorpos: anti-	- Pontuação obtida na ferramenta de avaliação de atividade da doença do paciente SLEDAI <b>Periodicidade:</b> Semestral.	M32.1 M32.8
Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL	DNA nativo (validade 90 dias).	Barra (a da a	Reumatologista
sol. oral (frasco de 50 ml)	- FAN (sem validade).	Para todos: - Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, VHS,	(Preferencialmente)
Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps*  (*indisponíveis ver Nota Técnica nº  018/2025/GEAF/SESA)	Para LES + NEFRITE: - Urocultura, Proteinúria 24 hs, Albumina, Eletrólitos (sódio e potássio) (validade 90 dias) - Biópsia renal (caso tenha sido realizado) (sem validade)	PCR, anti DNA nativo, EAS, complementos C3 e C4.  Periodicidade: Trimestral.	Os casos LES + NEFRITE poderão ser prescritos por Nefrologista.
Ciclofosfamida 50 mg drágea	Para LES + manifestação hematológica com anemia hemolítica: - Teste de Coombs direto, Reticulócitos, DHL (desidrogenase lática).	Para Metotrexato - Creatinina e uréia. Periodicidade: Trimestral.	Casos especiais devem ser tratados por médicos qualificados, em serviço
Danazol 100mg cáps. (Indisponível - Nota Técnica nº 021/2024)	(validade 90 dias)  Para LES + TROMBOSE:	Para <b>Ciclosporina</b> - Creatinina e uréia.	especializado. Gestantes, lactantes, crianças e pacientes com manifestações graves





Hidroxicloroquina 400 mg comp.	- Anticoagulante lúpico, VDRL, Anticardiolipina IgG e IgM.	Periodicidade: Trimestral.	associadas ao LES também
	(validade 90 dias)	- Dosagem sérica de ciclosporina	devem ser encaminhadas para
Metotrexato 2,5 mg comp. e 25 mg/ml		Periodicidade: Semestral.	serviço especializado.
solução injetável	Para Hidroxicloroquina:		
	Avaliação oftalmológica (validade 1 ano).	Para Ciclofosfamida	
Micofenolato de mofetila 500 mg comp.		- creatinina, uréia, sódio e potássio.	Lúpus Eritematoso Sistêmico
(somente para Nefrite Lúpica)		Periodicidade: trimestral.	<u>PCDT</u>
		- Citologia da urina e exame citopatológico de	
		colo uterino.	
		Periodicidade: Anual.	
<u>Lupus Eritematoso Sistêmico</u>		Para Hidroxicloroquina	
		- Avaliação oftalmológica.	
*Atualizado em 16/11/2022		Periodicidade: Anual.	
		Para <b>Danazol</b>	
		- TGO, TGP, fosfatase alcalina, colesterol	
		total, HDL e triglicerídeos.	
		Periodicidade: Trimestral.	
	- Não é exigido LME;	- Documentos exigidos na RDC nº 11/2011.	
	- Notificação de receita de talidomida;	Bootimentos exigidos na RBO II 11/2011.	M20/1020/1024
LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO,	- Termo de responsabilidade / esclarecimento para mulheres com mais de 55 anos de		M32/ L93.0/ L93.1 T86.0/ C90.0/D46.0
	idade ou para homens de gualquer idade OU Termo de responsabilidade /		D46.1/ D46.4
DOENÇA DO ENXERTO CONTRA HOSPEDEIRO. MIELOMA MÚLTIPLO E	esclarecimento para pacientes do sexo feminino, menores de 55 anos de idade;		D46.1/ D46.4
SÍNDROME MIELODISPLÁSICA	- Laudo médico com história do paciente e os tratamentos que recebeu até o		Hematologista
SHADKOWIE WHELODISFLASICA	momento – validade 90 dias;		Reumatologista
Talidomida 100 mg comp.	- Dosagem de Beta-HCG ou urinário de alta sensibilidade, para mulheres na idade		(Preferencialmente)
l andonnua 100 mg comp.	fértil (pacientes que se encontram entre a menarca e a menopausa) (Validade 30		(i ioioioioiaiiioiite)
	dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade).		





# MIASTENIA GRAVIS (Protocolo MS)

Azatioprina 50mg comp.

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\* (\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

Imunoglobulina Humana 2,5g, 5g F/A.

Piridostigmina 60mg comp.

Miastenia Gravis

# MIOPATIAS INFLAMATÓRIAS (Protocolo MS)

Azatioprina 50mg comp

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\*

(\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

Hidroxicloroquina 400mg comp. Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g e 5g. Metotrexato 2,5mg comp. e 25mg/mL

injetável

Miopatias Inflamatórias

#### Para todos:

- Relato em LME das manifestações clínicas compatíveis com MG;
- Exames confirmatório de diagnóstico (sem data de validade):
  - Laudo de Eletroneuromiografia; ou
  - Teste laboratorial de anticorpo anti-receptor de Acetilcolina

#### Para Azatioprina, acrescentar:

- Hemograma completo, AST/TGO e ALT/TGP (validade 3 meses)

#### Para Ciclosporina, acrescentar:

- Hemograma Completo, Creatinina e uréia (validade 3 meses)

#### Para Imunoglobulina, acrescentar:

- Relato médico em LME evidenciado que se trata de crise miastênica (tetraparesia flácida, disfagia e disfunção respiratória) (validade 90 dias).
- Creatinina e uréia (validade 90 dias)
- Dosagem sérica de IgA (validade 90 dias)

#### Para todos os medicamentos:

- Relato médico descrevendo o diagnóstico sindrômico identificando o fenótipo clínico do paciente.
- Exames laboratoriais:
  - creatinofosfoguinase (CPK) ou aldolase; e
  - Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP e desidrogenase láctica (DHL) (validade 90 dias);

#### Para Ciclosporina e Metotrexato, acrescentar:

- creatinina e uréia (validade 90 dias).

#### Para Hidroxicloroquina, acrescentar:

- Exame oftalmológico (validade 1 ano).

#### Para Imunoglobulina, acrescentar:

- Dosagem sérica de IgA (validade 90 dias)

Obs. A depender do contexto clínico, podem ser solicitados pela Farmácia Cidadã, outros exames/documentos complementares para confirmação do diagnóstico e ao estágio de gravidade da doença.

# Para **Azatioprina**:

Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP **Periodicidade**: Trimestral

#### Para Ciclosporina:

- Nível sérico de ciclosporina.

Periodicidade: Anual - Creatinina e uréia

Periodicidade: Trimestral.

G70.0 G70.2

Miastenia Gravis (PCDT)

# Para todos:

- Relato médico quanto a evolução da atividade da doença, através da descrição da força muscular em quadríceps, deltoides e flexores de pescoço ou por um dos instrumentos de avaliação da atividade de miopatias inflamatórias descritos no PCDT-MS.

Periodicidade: semestral.

- CPK ou aldolase.
 Periodicidade: semestral.

# Para Azatioprina, acrescentar:

 hemograma completo, fosfatase alcalina, AST/TGO. ALT/TGP.

Periodicidade: Trimestral.

# Para Metotrexato, acrescentar:

- hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, uréia. creatinina.

Periodicidade: Trimestral.

- Beta HCG (para mulheres em idade fértil).

Periodicidade: Semestral

#### Para Ciclosporina, acrescentar:

- Creatinina e uréia.

M33.0 (para todos) M33.1 (para todos) M33.2 (exceto para hidroxicloroguina)

Reumatologista (Preferencialmente)

PCDT-MS.





		Periodicidade: Trimestral - Relato médico em LME quanto ao monitoramento da pressão arterial sistêmica. Periodicidade: semestral Colesterol total e frações, triglicerídeos e potássio sérico. Periodicidade: semestral.  Para Hidroxicloroquina: - Exame oftalmológico. Periodicidade: Anual.	
MUCOPOLISSARIDOSE TIPO I (Protocolo MS)  Laronidase 0,58 mg/ml injetável – frasco 5Ml  Mucopolissaridose Tipo I  * Atualizado em 12/04/2018.	<ul> <li>Informação médica sobre a condição clínica do paciente e a presença dos sintomas e sinais característicos para o diagnóstico clínico;</li> <li>Exames laboratoriais confirmatórios do diagnóstico:         <ul> <li>Atividade da enzima alfa-L-iduronidase (IDUA) em plasma, fibroblastos ou leucócitos E atividade da enzima de referência na mesma amostra e pelo mesmo método E Dosagem urinária de Glicosaminaoglicanos totais (GAGs) ou de sulfatos de heparan e dermatan (DS)</li> <li>Atividade da enzima alfa-L-iduronidase (IDUA) em plasma, fibroblastos, leucócitos ou em papel-filtro E atividade da enzima de referência na mesma amostra e pelo mesmo método E exame genético com presença de mutações patogênicas em homozigose ou heterozigose composta no gene IDUA.</li> </ul> </li> <li>Questionário de qualidade de vida validado;</li> </ul>	- Laudo médico informando a evolução do quadro clínico do paciente com avaliações atualizadas do peso e altura, da pressão arterial, da hepatimetria e da mobilidade articular; e a adesão ao número de infusões previstas no período; Periodicidade: semestral  - Dosagem urinária de glicosaminoglicanos totais (GAGs); Periodicidade: semestral.  - Questionário de qualidade de vida validado; Periodicidade: anual.	E76.0  Tratamento é recomendado que seja feito por equipe em serviços especializados.  Mucopolissaridose Tipo I (PCDT)
MUCOPOLISSACARIDOSE TIPO II (Protocolo MS)  Idursulfase alfa 2 mg/ml solução injetável frasco com 3 ml  Mucopolissacaridose Tipo II Idursulfase	<ul> <li>Exame de comprovação diagnóstica:         <ul> <li>Cópia de exame de mutação genética reconhecidamente patogênica do gene IDS; <u>ou</u></li> <li>Cópia do exame da atividade de iduronato-2-sulfatase (IDS) determinada na mesma amostra de plasma, fibroblasto, leucócito; <u>e</u> da atividade pelo menos outra sulfatase (medida na mesma amostra na qual determinada a atividade de IDS); <u>e</u> dosagem de glicosaminaglicanos na urina;</li> </ul> </li> <li>Laudo médico contendo a história clínica, peso, altura, pressão arterial (validade 90 dias);</li> <li>Laudo de neurologista descrendo a avaliação neuropsicomotora (validade 90 dias);</li> <li>Hepatimetria e esplenometria (aferidos por exame físico ou ecografia abdominal ou ressonância abdominal);</li> </ul>	- 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)





	- 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).		
MUCOPOLISSARIDOSE TIPO IV A (PCDT-MS)  Alfaelosulfase 1 mg/ml injetável.  Mucopolissacaridose Tipo IV A-1	<ul> <li>Informação médica sobre a condição clínica do paciente e informação sobre a presença de sintomas e sinais característicos para o diagnóstico clínico;</li> <li>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 iduronatosulfatase) avaliada na mesma amostra e pelo mesmo método; </li> <li>OU</li> <li>Atividade da GALNS em papel-filtro, fibroblastos ou leucócitos E Mutações patogênicas em homozigose ou heterozigose composta no gene GALNS.</li> <li>Distância percorrida no Teste da caminhada de 6 minutos (TC6M) (validade 3 meses);</li> <li>Espirometria (Prova de Função Pulmonar Completa com Broncodilatador) (validade 180 dias);</li> <li>Ecocardiograma (validade 180 dias);</li> </ul>	- 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)





MUCOPOLISSARIDOSE TIPO VI (PCDT-MS)  Galsulfase 1mg/ml injetável  Mucopolissacaridose Tipo VI	<ul> <li>Informação médica sobre a condição clínica do paciente e a presença dos sintomas e sinais característicos para o diagnóstico clínico;</li> <li>Exames laboratoriais confirmatórios do diagnóstico:</li> <li>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)</li> <li>OU</li> <li>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.</li> <li>Para pacientes com idade igual ou superior a 7 anos, acrescentar:</li> <li>Distância percorrida no Teste da caminhada de 12 minutos (TC12M) (validade 3 meses);</li> <li>Espirometria (Prova de Função Pulmonar Completa com Broncodilatador) (validade 180 dias);</li> </ul>	- 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:  Distâ ncia percorrida no Teste da caminhada de 12 minutos (TC12M); Periodicidade: semestral.  Espir ometria (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)
OSTEOMIELITE CRÔNICA (ESTADUAL)  Ertapenem 1g injetável F/A  Teicoplanina 400mg injetável F/A  Osteomielite Crônica  *Atualizado em 14/10/2022	<ul> <li>Laudo de cultura com Antibiograma ou Teste de Susceptibilidade antimicrobiana (TSA) demonstrando sensibilidade ao medicamento (ertapenem e/ou teicoplanina) solicitado (validade 90 dias).</li> <li>Exames laboratoriais: Hemograma completo, velocidade de hemossedimentação (VHS), Proteína C-reativa (PCR), ureia, creatinina, AST/TGO e ALT/TGP(validade 90 dias)</li> </ul>	- 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)  Ácido Zoledrônico 5mg/100mL F/A  Calcitonina 200UI Spray Nasal  Calcitriol 0,25mcg cáps.  Pamidronato 60 mg injetável F/A  Raloxifeno 60mg comp.  Risedronato 35 mg comp  Romosozumabe 90mg/mL seringa com 1,17mL (equivalente a Romosozumabe 105mg seringa)  Osteoporose  * Atualizado em 06/11/2023.	Para Todos: - Formulário para solicitação de medicamentos para o tratamento de osteoporose preenchido pelo médico assistente (validade 90 dias) - Densitometria óssea (validade 1 ano); - Dosagem de 25-hidroxivitamina D e cálcio séricos (validade 90 dias); - Creatinina Sérica ou Clearance de Creatinina (validade 90 dias); - Caso apresente histórico de fratura osteoporótica: anexar laudo da radiografia que evidencia a fratura (sem validade); - Caso apresente intolerância ou dificuldades de deglutição aos bisfosfonatos orais: anexar laudo médico detalhado, com descrição dos sintomas, e/ou exame de Endoscopia Digestiva Alta referente à doença gastrointestinal (sem validade).  Para Romosozumabe acrescentar: - Resultado da avaliação do risco de fratura calculado pelo FRAX® (validade 90 dias) - Hemograma, velocidade de hemossedimentação (VHS), fósforo, albumina, fosfatase alcalina, PTH, TSH. (validade 90 dias)	Para todos: - Densitometria óssea Periodicidade: a cada 2 anos.  - Dosagem sérica de 25-hidroxivitamina D e cálcio e Creatinina Sérica ou Clearance de Creatinina Periodicidade: semestral  Romosuzumabe: Período máximo de fornecimento de 1 ano.	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 M85.8 (AMBOS OS SEXOS)  Osteoporose (PCDT)
PALIVIZUMABE PARA PREVENÇÃO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO (Protocolo MS) Palivizumabe 50mg/mL e 100mg/mL injetável F/A	Para crianças com até 1 ano de idade no início da sazonalidade: -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); -Para pacientes cardiopatas: relatório médico com descrição da cardiopatia, o grau de hipertensão pulmonar e os medicamentos em uso (Anexo I).  Para crianças no segundo ano de vida no início da sazonalidade: -Formulário de solicitação de palivizumabe; -Receita médica atualizada; -Relatório de alta hospitalar (relatório de internação, em caso de crianças internadas); -Para pacientes cardiopatas: 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).  -Para pacientes com doença pulmonar crônica: 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





	- Biópsia do órgão afetado com comprovação do depósito amilóide; OU Exame de		
	DNA, com a presença de mutação do gene da TTR; (realizados a qualquer momento	- Uréia, creatinina, sódio, potássio, glicemia,	
	- sem prazo de validade);	eletroforese de proteínas, colesterol total e	
		frações, triglicerídeo, exame de urina (EAS,	E85.1
POLINEUROPATIA AMILOIDÓTICA	- Laudo médico (validade 90 dias) contendo:	proteinúria);	
FAMILIAR	* Sintomatologia apresentada;	- Beta-HCG (mulheres em idade fértil)	Neurologista
(Protocolo MS)	* Estágios de gravidade da doença (I, II, III ou IV) de acordo com a incapacidade de	,	Cardiologista
	deambulação do paciente e o grau de assistência necessário;	Periodicidade: Semestral	(Exclusivamente)
	* Histórico familiar da doença;		
	*Informação se paciente foi submetido a transplante hepático;		Devem ser atendidos
Tafamidis 20mg - comp			preferencialmente em serviços de atenção especializada em
(acima de 18 anos)	- Exames laboratoriais (validade 90 dias):		de aterição especializada em doenças raras.
(asima as 15 anss)	* Uréia, creatinina, sódio, potássio, glicemia, eletroforese de proteínas, colesterol total		aconşac raracı
	e frações, triglicerídeo, exame de urina (EAS, proteinúria);		
Polineuropatia Amiloidótica Familiar	- Beta HCG atual em mulheres em idade fértil (validade 30 dias) ou documento		Polineuropatia Amiloidótica
	médico que ateste a esterilização (sem validade);		<u>Familiar</u>
	Obs. Podem ser solicitados pela Farmácia Cidadã, outros exames/documentos		
	complementares para confirmação do diagnóstico e ao estágio de gravidade da		
	doença.		
	Para paciente com previsão de transplante para os próximos 3 meses:	- Teste de quantificação do DNA - HBV pela	
	Doença hepática Crônica Terminal por vírus B:	reação em tempo real qualitativa da cadeia de	
	- HBsAg (+)	polimerase.	
	- HBeAg - Se HBeAg(-): Teste de quantificação de DNA-HBV	Periodicidade: 1°, 4° e 7° mês.	
	OU	- Anti – HBs, ALT e AST.	B18.0
PROFILAXIA DA REINFECÇÃO PELO	Hepatite fulminante por vírus B:	<b>Periodicidade:</b> Mensal, no 1º ano de	B18.1
VÍRUS DA HEPATITÉ B	- Anti-HBc IgM (+).	tratamento e, após, semestral, quando	B16.0
PÓS-TRANSPLANTE HEPÁTICO		estabilizada a dose da Imunoglobulina da	B16.2
(Protocolo MS)	Para paciente <b>pós – transplantado</b> :	Hepatite B(3 doses consecutivas iguais.	Infectologista
Lamivudina 150mg comp. e 10mg/mL	- Teste de quantificação do DNA do HBV pela reação em tempo real quantitativa da	- HBsAq.	Gastroenterologista
solução oral	cadeia de polimerase [não obrigatório para pacientes crônicos HBeAg (-)], HBsAg,	Periodicidade: Semestral (não obrigatório).	(Preferencialmente).
	Anti-HBc IgM.		,
Imunoglobulina			
anti-Hepatite B 100UI e 600UI - frasco	Critérios de exclusão:		
	- 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.		





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 (CICr), 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:

- 1- exame de clearance de creatinina (validade 90 dias); OU
- 2- 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 (CICr 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 (CICr 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)

<u>Dabigatrana - Critérios de</u> <u>utilização na profilaxia da TVP</u>

PSORÍASE (Protocolo MS)

Acitretina 10mg e 25mg caps.

Adalimumabe 40mg seringa (acima 6 anos)

Calcipotriol 50mcg/g pomada

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\* (\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

Clobetasol 0,5mg/g creme e sol capilar

Etanercepte 25mg e 50mg seringa

Metotrexato 2,5mg comp. e 25mg/ml injetável

#### Para todos os medicamentos:

- Relato médico informando o grau de gravidade das lesões informado o valor do índice de extensão da psoríase PASI ou do Índice de qualidade de vida em deramatologia (DLQI). Incluir no laudo, a informação sobre o uso de quaisquer medicamentos (validade 3 meses)
- Exceto para calcipotriol:
  - Hemograma Completo, ureia, Creatinina, AST/TGO, ALT/TGP, fosfatase alcalina, Gama-GT (validade 3 meses);
  - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.

# Para Calcipotriol, acrescentar:

- Cálcio Sério (validade 3 meses).

#### Para Acitretina, acrescentar:

- Bilirrubina, Colesterol total e frações, triglicerídeos e glicose (validade 3 meses)
- Para Crianças: Raio X de mãos e punhos (validade 1 ano).

#### Para Ciclosporina, acrescentar:

- Bilirrubinas, Colesterol total e frações, triglicerídeos, sódio, magnésio, potássio, ácido úrico e EAS (validade 3 meses).

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, trimenstral. L40.0 L40.1

L40.4 L40.8

Dermatologista (Preferencialmente)

Devem ser atendidos em serviços especializados.

Psoríase (PCDT)





Risanquinumabe 150 mg/mL injetável (acima de 18 anos)  Secuquinumabe 150 mg/mL injetável (acima de 18 anos)  Ustequinumabe 45 mg/0,5 mL injetável  Psoriase	Para Metotrexate, acrescentar: - Albumina, EAS (validade 3 meses).  Para Adalimumabe, Etanercepte, Risanquinumabe, Secuquinumabe e Ustequinumabe, acrescentar: - Exigido somente uma vez no início de qualquer um desses medicamentos, não necessário para substituição:  o PPD ou IGRA (validade 1 ano); o Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano); o HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBS; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano); o Creatinina, Proteína C reativa (PCR), EAS (validade 3 meses).	Para Adalimumabe, Etanercepte, Secuquinumabe e Ustequinumabe: - Hemograma Completo, Creatinina, AST/TGO, ALT/TGP, Fosfatase Alcalina, Gama-GT e PCR Periodicidade: trimestral	
PUBERDADE PRECOCE CENTRAL (Protocolo MS)  Ciproterona 50mg comp.  Gosserrelina 3,6 mg e 10,8mg seringa preenchida  Leuprorrelina 3,75 mg e 45mg injetável  Triptorrelina 3,75 mg, 11,25 mg e 22,5 mg injetável  Puberdade Precoce Central  *Atualizado em 26/12/2022	<ul> <li>Relato médico 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 3 meses)</li> <li>Curva de crescimento com ao menos duas medidas de peso e estatura com intervalo mínimo de 06 meses entre elas (validade 3 meses)</li> <li>Laudo da radiografia de mãos e punhos com determinação da idade óssea (validade 3 meses);</li> <li>Ressonância Magnética de Sela Turca para meninos de todas as idades e para meninas até 06 anos. (validade 2 anos);</li> <li>Ultrassonografia pélvica para meninas (validade 2 anos);</li> <li>Dosagem de LH (validade 3 meses);</li> <li>Teste de estímulo ao LH e FSH após GnRH ou seu agonista, (exceto para meninas menores de 3 anos) (validade: 2 anos).</li> <li>Para Ciproterona, acrescentar:</li> <li>ALT/TGP, AST/TGO e bilirrubina (validade 3 meses).</li> </ul>	Para todos:  - 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)





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		
	termo específico.  Formulário Teste Leuprorrelina	termo específico.  Formulário Teste Leuprorrelina





- Relato médico detalhande	a evolução clínica,	tempo de	diagnóstico	de PTI e os
tratamentos prévios realizad	os (validade 3 mese	<b>s</b> );		

- Hemograma completo (validade 1 mês);

#### Para Ciclofosfamida:

- Beta HCG em mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade)

#### Para Eltrombopague:

- ALT/TGP, AST/TGO e bilirrubina (validade 3 meses).

# PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA (Protocolo MS)

Azatioprina 50 mg comp.

Ciclofosfamida 50 mg drágea

Danazol 100mg cáps. (Indisponível - Nota Técnica nº 021/2024)

Eltrombopague 25mg e 50mg.

Imunoglobulina humana: frasco com 2,5g, 5g.

Púrpura Trombocitopenica Idiopatica

# 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)





# RAQUITISMO E OSTEOMALÁCEA (Protocolo MS)

# Burosumabe 10mg/mL, 20mg/mL e 30mg/mL Injetável

(início de tratamento com idade entre 1 a 17 anos)

Calcitriol 0,25mcg cáps

# Fósforo elementar 15mg/mL (solução oral fosfatada)

(Formulação manipulada - composição conforme Quadro 3 do PCDT)

#### Fósforo elementar 250mg cáps

(Formulação manipulada - composição conforme Quadro 4 do PCDT)

Raquitismo e Osteomalacia

#### Para todos:

- Dosagens séricas de 25-Hidroxivitamina D, cálcio, fósforo, fosfatase alcalina, PTH, ALT/TGP, AST/TGO, creatinina, uréia, potássio (validade 90 dias)
- Dosagem urinária de cálcio, de fósforo, clearance de creatinina, medida de pH e densidade urinária (validade 90 dias)
- Gasometria venosa (validade 90 dias)
- Radiografia de Antebraço e Joelho (validade 1 ano)

#### Para Burosumabe, acrescentar:

Diagnóstico genético de HLX (sem validade)

#### Exames não obrigatórios:

- Análise histológica do osso, com marcação por tetraciclina (sem validade)

#### Para todos:

- Radiografia das áreas afetadas.

**Periodicidade:** No 1º e o 3º mês de início de tratamento. Após, trimestral.

## Para burosumabe:

- Dosagens séricas de cálcio, fósforo, fosfatase alcalina, 25-Hidroxivitamina D. **Periodicidade:** No 1º, 3° e 6º mês de início de tratamento. Após, semestral.
- Dosagem urinária de cálcio, fósforo e creatinina. **Periodicidade:** No 1º, 3º e 6º mês de início de tratamento. Após, semestral.
- Ultrassonografia de rins e vias urinárias.
   Periodicidade: semestral no primeiro ano.
   Após, anual.

#### Para Calcitriol, acrescentar:

- Dosagens séricas de cálcio, fósforo, fosfatase alcalina. Periodicidade: mensal nos primeiro três meses. Depois, Trimestral até manutenção do tratamento. Após, semestral.
- Dosagem urinária de cálcio. Periodicidade: mensal nos primeiros três meses. Depois, trimestral até manutenção do tratamento. Após. semestral.
- Ultrassonografia de rins e vias urinárias.

**Periodicidade:** 1º ano. Após, anual ou bianual conforme orientação médica.

# Para solução oral fosfatada ou cápsula de fósforo elementar, acrescentar:

- Dosagens séricas de cálcio, fósforo, creatinina e fosfatase alcalina. Periodicidade: Trimestral.
- Dosagem urinária de cálcio. **Periodicidade: Trimestral**
- Dosagens séricas de PTH e Ultrassonografia de rins e vias urinárias. **Periodicidade: anual.**

E55.0 E55.9 E64.3 E83.3 M83.0 M83.1 M83.2

Endocrinologista (Preferencialmente)

M83.3

M83.8

Raquitismo e Osteomalácia (PCDT)





## RETOCOLITE ULCERATIVA (Protocolo MS)

Azatioprina 50 mg comp.

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol, oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\*

(\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

Mesalazina 400 mg, 500mg e 800mg compr.

Mesalazina 250mg, 500mg e 1000mg supositório

Mesalazina 2g sachê

Mesalazina enema 1g + 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:

- Relato médico informando detalhadamente a clínica do paciente, tratamentos prévios realizados e recaída doença/ano (validade 3 meses);
- Laudo dos exames:

Endoscópio (colonoscopia ou retossigmoidoscopia) (validade 1 ano); e Histopatológico (sem validade)\*.

\*em caso de diagnóstico recente ou doença ativa poderá ser solicitado exame recente.

#### Para Azatioprina, acrescentar:

- Hemograma Completo, AST/TGO, ALT/TGP (validade 3 meses).

#### Para Ciclosporina, acrescentar:

- Ureia. Creatinina sérica, Ácido Úrico, Potássio, Lipídios e Magnésio (validade 3 meses).

#### Para Sulfasalazina e Mesalazina, acrescentar:

- Hemograma, EQU (EAS) e creatinina (validade 3 meses).

#### Para Infliximabe, Tofacitinibe e Vedolizumabe, acrescentar:

- Exigido somente uma vez no início de qualquer um desses medicamentos, não necessário para substituição:
  - PPD ou IGRA (validade 1 ano);
  - Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano);
  - HBsAq; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano);
  - Hemograma completo, AST/TGO, ALT/TGP, creatinina (validade 3 meses);
  - Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.
- Para substituição/troca entre eles:
  - Laudo de exame endoscópio (colonoscopia ou retossigmoidoscopia) (validade 1 ano).

#### Para **Azatioprina**:

Hemograma completo. AST/TGP ALT/TGO.

Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos. semestral.

## Para Ciclosporina:

- Ureia, Creatinina sérica, Ácido Úrico, Potássio, Lipídios e Magnésio. Periodicidade: Trimestral. Se remissão sustentada e sem eventos adversos. semestral.

#### Para Sulfassalazina e Mesalazina:

- Hemograma, EQU (EAS) e creatinina.

Periodicidade: Semestral.

Para Infliximabe. **Tofacitinibe** Vedolizumabe:

 Hemograma, AST/TGO e ALT/TGP. Periodicidade: Trimestral.

Para otimização de dose de Infliximabe, Tofacitinibe e Vedolizumabe:

- Demonstração de doença ativa, determinada por sintomas clínicos em laudo médico ou por marcadores biológicos de inflamação ou por achados endoscópicos (colonoscopia).

Periodicidade: Anual.

K51.0 K51.2

K51.3 K51.5 K51.8

Gastroenterologista Proctologista (Exclusivamente)

Retocolite Ulcerativa





# 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 Sindrome 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 ou laudo de endoscopia digestiva alta.
- \* Validade 90 dias

|21.2 - |21.3 - |21.4 - |21.9 - | |22.0 - |22.1 - |22.8 - |22.9 - | |23.0 - |23.1 - |23.2 - |23.3 - | |23.4 - |23.5 - |23.6 - |23.8 - | |24.0 |24.8 - |24.9

120.0 - 120.1 - 121.0 - 121.1 -

Cardiologista (Preferencialmente)

Síndromes Coronarianas Agudas

## SÍNDROME DE FALÊNCIA MEDULAR (Protocolo MS)

Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)

Ciclosporina 50mg\* e 100mg cáps\*

(\*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)

Ciclofosfamida 50 mg drágea

Eltrombopague 25 mg e 50 mg comprimidos

Filgrastim 300mcg injetável F/A

Imunoglobulina Humana 2,5g e 5,0g injetável F/A

Síndrome de Falência Medular

\*Atualizado em 24/05/2023

#### Para Ciclosporina, Ciclofosfamida, Eltrombopaque e Imunoglobulina:

- Biópsia e/ou aspirado de medula óssea (sem validade)
- Hemograma completo (validade 90 dias)
- Contagem de reticulócitos (validade 90 dias)
- Dosagem de ácido fólico e de vitamina B12 (validade 90 dias)
- Dosagens séricas de HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV (validade 1 ano)
- Somente para imunoglobulina, acrescentar: Laudo médico relatando se está em tratamento de imunossupressão (validade 90 dias) e Sorologia para parvovírus B19 (validade 180 dias)

#### Para Filgrastim:

- Biópsia e/ou aspirado de medula óssea (sem validade)
- 1 Hemograma com contagem de neutrófilos abaixo de 200/mm³ ou 6 hemogramas realizados 2 vezes por semana durante 3 semanas (validade 90 dias)
- Dosagem de ácido fólico e de vitamina B12 (validade 90 dias)
- Dosagens séricas de HBsAg; Anti-HBC; Anti-HBs; Anti-HCV; Anti-HIV

## Para Ciclosporina:

- Hemograma completo e contagem de reticulócitos
- Dosagem sérica de ciclosporina, creatinina, ureia, sódio, potássio e magnésio.

Periodicidade: semestral ou a cada alteração de dose.

#### Para Ciclofosfamida:

- Hemograma completo e contagem de reticulócitos.
- Dosagem de creatinina e ureia.

**Period**icidade: na alteração de dose, sendo tempo máximo de fornecimento de 6 meses.

### Para Eltrombopague:

- Hemograma completo e contagem de reticulócitos.
- Dosagem de AST/TGO, ALT/TGP, Gama-GT, fosfatase alcalina e bilirrubinas

**Periodicidade:** semestral ou a cada alteração de dose.

# Para Filgrastim - Neutropenias:

- Hemograma completo.

**Periodicidade:** mensal até contagem de neutrófilos estabilizada. Após, trimestral.

**Obs.:** O PCDT-MS preconiza que o tratamento com imunoglobulina não deve ultrapassar 5 dias.

D60.0 (exceto Eltrombopague e Filgrastim) D60.1 (exceto Eltrombopague

e Filgrastim)

D60.8 (exceto Eltrombopague e Filgrastim)

D61.0 (exceto Ciclofosfamida) D61.1 (exceto Ciclofosfamida)

D61.2 (exceto Ciclofosfamida) D61.3 (exceto Ciclofosfamida)

D61.3 (exceto Ciclofosfamida) D61.8 (exceto Ciclofosfamida)

D69.3 (exceto Filgrastim e Ciclosporina)

D70 (apenas Filgrastim)

Z94.8 (apenas Filgrastim)

Hematologista (Exclusivamente)

Devem ser atendidos em serviços especializados em hematologia.

Síndrome de falência Medular





SINDROME DE GUILLAIN-BARRE (Protocolo MS)  Imunoglobulina Humana 2,5 g, 5 g F/A  Sindrome de Guillain-Barre	<ul> <li>- 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);</li> <li>- Liquor (com resultado de celularidade e proteína);</li> <li>- Receita em duas vias;</li> <li>- LME;</li> <li>- 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.</li> </ul>	*** 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 Sindrome 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	<ul> <li>- Laudo médico relatando resposta clínica do paciente ao tratamento.</li> <li>- Periodicidade: Trimestral.</li> <li>- Uréia e Creatinina.</li> <li>- Periodicidade: Trimestral no primeiro ano.</li> <li>- Após, semetralmente.</li> </ul>	G25.8  Neurologista (Preferencialmente)  Exige médico neurologista  Pramipexol - Critérios de utilização na sindrome das pernas inquietas
SINDROME DE TURNER (Protocolo MS)  Somatropina 4 UI e 12 UI pó p/ solução injetável F/A  Sindrome de Turner-1	<ul> <li>Determinação de Cariótipo em sangue periférico;</li> <li>Curva de crescimento da Organização Mundial de Saúde (OMS) se menor de 05 anos, e do National Center for Health Statitics (NCHS) se maior de 05 anos;</li> <li>Se possível anotar ao menos 02 medidas de peso e estatura com intervalo mínimo de 06 meses entre elas.</li> </ul>	<ul> <li>Medidas antropométricas acompanhadas pelas curvas de altura de Lyon específicas para síndrome de Turner.</li> <li>Periodicidade: Semestral.</li> <li>Glicemia de jejum, TSH, Laudo de raio X de mãos e punhos com determinação de idade óssea.</li> <li>Periodicidade: Anual.</li> <li>IGF-1 (Fator de crescimento insulina símile).</li> <li>Periodicidade: Anual ou quando houver ajuste de dose.</li> </ul>	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)





	* Validade 90 dias:		
	- Ultrassonografia pélvica;	- TGO, TGP e bilirrubinas.  Periodicidade: Semestral.	
	- 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);	- Dosagem sérica de testosterona.  Periodicidade: Após 3 meses do tratamento (para determinar a eficácia clínica e os níveis de androgênios).	
	- Diagnóstico de hirsutismo idiopático com ciclos regulares e ovulatórios, hirsutismo isolado e ausência de ovários policísticos à ultrassonografia pélvica;	de androgenios).	E28.0 E28.2 L68.0
SÍNDROME DE OVÁRIOS POLICÍSTICOS E HIRSUTISMO	- Medida sérica de 17-hidroxiprogesterona;		Ginecologia
(Protocolo MS)	- Prolactina sérica;		Endocrinologia (Exclusivamente)
Ciproterona 50 mg comp.  Sindrome de Ovarios Policisticos	- Glicemia de jejum e após sobrecarga de 75g de glicose (para mulheres obesas ou com história familiar de diabetes melito);		Devem ser encaminhadas para um serviço especializado em
Silidionie de Ovarios Policisticos	- Sulfato de deidroepiandrostestosterona;		Ginecologia ou Endocrinologia.
	- TSH;		Síndrome de Ovários Policísticos
	- Colesterol total, HDL e triglicerídeos (para pacientes com suspeita de síndrome metabólica);		
	- TGO, TGP e bilirrubinas;		
	- Beta HCG <b>atual</b> em mulheres em idade fértil ( <b>validade 30 dias</b> ) ou documento médico que ateste a esterilização ( <b>sem validade</b> ).		
SÍNDROME MIELODISPLÁSICA DE BAIXO RISCO (Protocolo MS)	- Relato médio informando a categoria de risco do paciente de acordo com os seguintes escores:  * Sistema Internacional de Escore Prognóstico (IPSS), categorizado em: Baixo, Intermediário 1, Intermediário 2 ou Alto risco; <b>ou</b>	Para Alfaepoetina: - Hemograma completo Periodicidade: mensal, pelo menos até o	D46.0 D46.1
Alfaepoetina 10.000UI F/A	* Sistema Internacional de Escore Prognóstico Revisado (IPSS-R), categorizada em: Muito baixo, Baixo, Intermediário Alto e muito alto. Neste caso, deve-se informar a pontuação obtida do paciente.	primeiro semestre. Após, se resposta completa, trimestral.	D46.4 D46.7
Filgrastim 300mcg injetável F/A	- Hemograma completo (validade 3 meses).	Para Filgrastim: - Hemograma completo	Hematologista
Talidomida 100 mg comp	Para Filgrastim, acrescentar: - Relato médico informando resposta ao tratamento com Alfaepotina e seu tempo de uso.	Periodicidade: mensal até a definição da dose ideal de acordo com a necessidade e resposta. Após, trimestral.	(Exclusivamente)
Síndrome Mielodisplásica de baixo risco	Para Talidomida, acrescentar:	Para Talidomida:	Síndrome Mielodisplásica de baixo risco
*Atualizado em 08/12/2022	- Relato médico informando resposta ao tratamento com Alfaepotina e seu tempo de uso.	Hemograma completo, fosfatase alcalina e AST/TGO e ALT/TGP     Periodicidade: trimestral.     Beta HCG atual em mulheres em idade fértil	(PCDT)





	- 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 conforme RDC nº 11/2011 da ANVISA:  * Notificação de receita de talidomida;  * Termo de Responsabilidade/Esclarecimento específico para o usuário da Talidomida	Periodicidade: Mensal	
SÍNDROME NEFRÓTICA PRIMÁRIA EM ADULTOS (Protocolo MS)	- biópsia renal (diagnóstico histopatológico de biópsia renal); - proteinuria 24 h ou índice proteina/creatinina(IPC) em amostra de urina; - EAS;	- Creatinina sérica, proteinúria 24 horas ou índice proteína/cretainina em amostra de urina, albumina sérica, colesterol total, HDL,	N04.0/ N04.1/ N04.2 N04.3/ N04.4/ N04.5 N04.6/ N04.7/ N04.8
Ciclofosfamida 50 mg drágea  Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL  sol. oral (frasco de 50 ml)	<ul> <li>- albumina sérica;</li> <li>- colesterol total, HDL e triglicerídeos;</li> <li>- creatinina sérica ou clearance de creatinina;</li> <li>- hemograma completo e contagem de plaquetas;</li> </ul>	triglicerídeos, EAS, hemograma completo e glicose.  Periodicidade: A cada 3 meses.	N04.9  Nefrologista (Exclusivamente)
Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps*  (*indisponíveis ver Nota Técnica nº  018/2025/GEAF/SESA)	- 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 3 meses	Para Ciclofosfamida: - Hemograma completo, TGO, TGP. Periodicidade: Mensal.	Devem ser atendidos, especialmente na fase aguda, em serviços especializados.
Sindrome Nefrotica Primaria em Adultos	- Beta HCG atual em mulheres em idade fértil (validade 1 mês) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) (para ciclofosfamida);	Para Ciclosporina: - Dosagem sérica de ciclosporina e creatinina. Periodicidade: Mensal.	Síndrome Nefrótica Primária em Adultos
SÍNDROME NEFRÓTICA PRIMÁRIA EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES (Protocolo MS)	Para todos: - Relato médico informando se o paciente é sensível ou resistente à corticosteroides, o tratamento prévio utilizado e a ocorrência de recidivas e/ou de eventos adversos	Pra todos: - Albumina sérica; - Colesterol total e triglicerídeos; - Hemograma;	N04.0/ N04.1/ N04.2 N04.3/ N04.4/ N04.5 N04.6/ N04.7/ N04.8
Ciclofosfamida 50mg drágea	Cópia dos exames (validade 3 meses): - Proteinúria ou Índice de proteinúria/creatininúra - Albumina sérica	- Glicose; - EQU(EAS); - Creatinina sérica:	Nefrologista (Preferencialmente)
Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)	- Hemograma, Creatinina, Colesterol total e triglicerídeos - EQU(EAS)	- Indice proteinúria/creatinúria.  Periodicidade: Trimestral.	É recomendável que os pacientes sejam
Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps* (*indisponíveis ver Nota Técnica nº	- Sorológicos para rastreio de doenças infecciosas: HBsAg, anti-HCV, anti-HIV, fator antinuclear (FAN) e IgG e IgM anti-toxoplasmose	Para ciclosporina, acrescentar: - Dosagem sérica de ciclosporina	acompanhados, especialmente na fase aguda, em serviços especializados em nefrologia.
018/2025/GEAF/SESA)	Exigido uma única vez para abertura de processo, não necessário para substituição/troca de medicamentos, acrescentar:	Periodicidade: trimestral no primeiro semestre, após semestral.	Síndrome Nefrótica Primária
Tacrolimo 1 e 5mg cáps.  Sindrome Nefratica Primaria em Criancas	- Biópsia renal em crianças menores de 1 ano de idade ou idade acima de 8 anos ou pacientes com resistência a corticosteroides ou hematúria macroscópica ou bisortes a contratado de la contratad	A solicitação de outros exames deve ser individualizada	em Crianças e Adolescentes (PCDT)
e Adolescentes	hipertensão sustentada ou complemento sérico diminuído (sem validade);		





*Atualizado em 02/04/2025	Para tacrolimo, acrescentar: - Relato médico informando a ocorrência de hipertricose ou hiperplasia gengival associado ao uso da ciclosporina (validade 90 dias)		
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: - Ferritina sérica e Saturação de Transferrina (validade 3 meses).  Para Deferiprona: - Hemograma (validade 1 mês).  Para Deferasirox: - TGO, TGP, creatinina (validade 3 meses).  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:	T45.4 E83.1  Hematologista (Preferencialmente)  Sobrecarga de Ferro (PCDT)
		- Acuidade visual e auditiva.  Periodicidade: Anual.  Para todos os medicamentos:	
TRANSTORNO AFETIVO BIPOLAR DO TIPO I (Protocolo MS)	- Dados antropométricos: peso, altura e IMC e três medidas de pressão arterial em datas diferentes.	- Registro do valor da pressão arterial e dados antropométricos: peso, altura e IMC <b>Periodicidade:</b> 3,6 e 12 meses, após anual.	F31.1 F31.2 F31.3
Clozapina 25mg e 100mg comp. Lamotrigina 25mg, 50mg e 100mg	- Relato 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, diabete melito e outras comorbidades —	Para Lamotrigina: - Hemograma, TGO e TGP Periodicidade: Anual	F31.4 F31.5 F31.6 F31.7
Comp.  Olanzapina 5mg e 10 mg comp.	(validade 90 dias).  Para Clozapina, Olanzapina, Quetiapina e Risperidona:	Para Risperidona, Quetiapina e Olanzapina: - Glicemia de jejum, colesterol total e frações, triglicerídios. Periodicidade: Trimestral no primeiro ano,	Psiquiatra Médico do Programas de Saúde Mental do SUS
Quetiapina 25mg, 100mg, 200mg e 300mg comp.	- Hemograma completo, colesterol total e frações, triglicerídios, glicemia de jejum (validade 3 meses).	após anual.	(Exclusivamente)
Risperidona 1mg e 2mg comp.  Transtorno Afetivo Bipolar do Tipo I	- Para Lamotrigina: - Hemograma completo, TGO e TGP (validade 3 meses).	Para Clozapina: - hemograma Periodicidade: mensal - Glicemia de jejum, colesterol total e frações, triglicerídios e prolactina Periodicidade: Trimestral no primeiro ano, após anual.	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





		- Prolactina. Periodicidade: Anual	serviços da RAPS (serviços hospitalares de referência com leitos de saúde mental).  Transtorno Afetivo Bipolar do tipo I
TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (Protocolo Estadual)  Metilfenidato 10mg comp <u>lib imediata*</u> Metilfenidato cáp lib prolongada de 10 mg, 20 mg, 30 mg e 40 mg*  Metilfenidato comp <u>lib prolongada</u> 18mg, 36mg e 54mg*  *ATENÇÃO: Conforme Nota Técnica n°0017/2025/GEAF/SESA, verificar disponibilidade dos medicamentos (Link Nota Técnica)	Para todos:  - Relato médico informando o tratamento não farmacológico prescrito ao paciente (validade 3 meses);  - Dosagem de TSH e T4 livre recente (validade 6 meses);  - Formulário para solicitação de metilfenidato no tratamento do déficit de atenção com hiperatividade preenchido (validade 3 meses).  Link Formulários e Termo de Esclarecimento para Metilfenidato  Para Metilfenidato de liberação prolongada:  - Laudo médico com descrição detalhada dos problemas de adesão ao tratamento com metilfenidato 10 mg de liberação imediata com comprometimento de eficácia, informando tempo de uso e posologia adotada (validade 3 meses).	Para todos: - laudo médico com descrição detalhada da evolução clínica do paciente, incluindo a resposta terapêutica e ocorrência de eventos adversos. Periodicidade: semestral - Cópia dos exame de hemograma com contagem total plaquetas, dosagem de TSH e T4 livre. Periodicidade: anual	F90.0 F90.1 F90.8 F90.9 Para crianças e adolescentes (6 a 19 anos): Pediatra Psiquiatra Neurologista (Exclusivamente)  Para adultos (acima de 19 anos): Psiquiatra (Exclusivamente)  Protocolo Estadual para Utilização de Metilfenidato no tratamento do Transtorno do
Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade			<u>Déficit de Atenção com</u> <u>Hiperatividade</u>





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	Para todos: - Dosagens de Colesterol Total e Frações, Triglicerídeos, Glicemia de jejum (validade 3 meses).  Para Clozapina, acrescentar: - Hemograma Completo (validade 3 meses).	Para todos: - Dosagens de Colesterol Total e Frações, Triglicerídeos, Glicemia de jejum. Periodicidade: Anual.  Para Clozapina, acrescentar: - 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	<ul> <li>Dosagem de B-hCG sérico ou ultrassonografia transvaginal ou pélvica (atual);</li> <li>Data provável do parto em laudo médico ou em exame de imagem;</li> <li>Hemograma completo;</li> <li>Creatinina sérica ou clearance de creatinina.</li> <li>Documentos necessários conforme a indicação clínica (pode ser mais que uma indicação):         <ul> <li>História pessoal de tromboembolismo venoso (TEV):</li> <li>Exame de imagem (ultrassonografia doppler colorido de vasos ou tomografia computadorizada ou ressonância magnética);</li> <li>Informação médica se TEV é de baixa ou alto risco de recorrência ao paciente conforme PCDT;</li> </ul> </li> <li>Síndrome Antifosfolipídeo (SAF):          <ul> <li>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</li> </ul> </li> </ul>	- 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
* Atualizado em 13/09/22	semanas com produto morfologicamente normal e sem causa aparente; ou histórico de parto prematuro antes de 34 semanas com pré-eclâmpsia grave, eclampsia ou insuficiência placentária; e  • Exames laboratoriais: Duas dosagem com intervalo mínimo de 12 semanas de anticoagulante lúpico ou anticardiolipinalgG e IgM ou Antibeta-2-glicoproteína I IgG e IgM.  - Trombofilia hereditária de alto risco:		(PCDT)





	<ul> <li>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.</li> <li>Trombofilia hereditária de baixo risco:         <ul> <li>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 antifosfolipídeo na ausência de eventos clínicos.</li> </ul> </li> </ul>		
SUBSTITUIÇÃO TEMPORÁRIA DA ANTICOAGULAÇÃO ORAL DURANTE A GRAVIDEZ (Critério Estadual)  Enoxaparina 20 mg/0,2ml; 40 mg/0,4ml; 60 mg/0,6ml; 80 mg/0,8ml; 100 mg/ml injetável	<ul> <li>Dosagem de B-hCG sérico ou ultrassonografia transvaginal ou pélvica (atual);</li> <li>Data provável do parto em laudo médico ou em exame de imagem;</li> <li>Hemograma completo;</li> <li>Creatinina sérica ou clearance de creatinina.</li> <li>Relato médico especificando a condição clínica da paciente para a anticoagulação:</li> <li>Documentos necessários conforme a indicação clínica:</li> <li>Para mulheres com de TVP ou TEP durante a gravidez:</li> <li>Exame de imagem (US doppler dos membros inferiores ou</li> </ul>	- Hemograma completo e Creatinina sérica ou clearance de creatinina. Periodicidade: trimestral - Período de fornecimento: Durante a gravidez e até seis semanas pós-parto	Não há restrição por CID-10 Ginecologista Hematologista
Enoxaparina	<ul> <li>Angiografia/venografia dos membros inferiores ou Tomografia/angiotomografia de tórax ou Angiografia de vasos pulmonares ou Cintilografia pulmonar) (validade 6 meses).</li> <li>Para mulheres com prótese mecânica valvular cardíaca:         <ul> <li>Exame comprobatório da válvula mecânica (Ecocardiograma ou Laudo do procedimento cardíaco) (sem validade)</li> </ul> </li> <li>Para condições mórbidas cardíacas como fibrilação atrial crônica e disfunção ventricular grave:</li> </ul>		Obstetra (Exclusivamente)  Enoxaparina (critérios estaduais)
*Atualizado em 06/11/2023	Exame comprobatório da condição mórbida (Eletrocardiograma ou Holter ou ecocardiograma) (sem validade)		





PACIENTES COM TROMBOSE VENOSA PROFUNDA (TVP) OU TROMBOEMBOLISMO PULMONAR (TEP)  Enoxaparina 20 mg/0,2ml; 40 mg/0,4ml; 60 mg/0,6ml; 80 mg/0,8ml; 100 mg/ml injetável  Critérios Estaduais  *Atualizado em 06/11/2023	- Relato médico informando a condição clínica do paciente (validade 3 meses);  - Exame de imagem evidenciando o TVP/TEP (US doppler dos membros inferiores ou Angiografia/venografia dos membros inferiores ou Tomografia/angio-tomografia de tórax ou Angiografia de vasos pulmonares ou Cintilografia pulmonar) (validade 6 meses).	- Período de fornecimento: máximo de 10 dias.	Não há restrição por CID-10 <u>Enoxaparina</u> (Critérios estaduais)
SUBSTITUIÇÃO TEMPORÁRIA À ANTICOAGULAÇÃO ORAL  Enoxaparina 20 mg/0,2ml; 40 mg/0,4ml; 60 mg/0,6ml; 80 mg/0,8ml; 100 mg/ml injetável  Critérios Estaduais  *Atualizado em 06/11/2023	- Relato médico informando que paciente está anticoagulado e o procedimento cirúrgico e a data o qual será realizado. (Validade 3 meses);	- Período de fornecimento: máximo de 14 dias, podendo ser iniciado em até 7 antes da data da cirurgia	Não há restrição por CID-10 <u>Enoxaparina</u> (Critérios estaduais)





PROFILAXIA DE TVP EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIAS DE JOELHO, QUADRIL, FEMUR OU ABDOMINAL  Enoxaparina 40mg/0,4m e 60mg/0,6mL	<ul> <li>Para paciente em programação cirúrgica: relato médico informando qual procedimento cirúrgico e a data que será realizado (validade 03 meses);</li> <li>Para paciente já submetido à cirurgia: relato médico informando o procedimento cirúrgico e documentação comprobatória da realização da cirurgia, como por exemplo relatório de alta hospitalar (validade 03 meses);</li> </ul>	<ul> <li>- Período de fornecimento:</li> <li>o Cirurgia abdominal = máximo de 21 dias</li> <li>o Cirurgia de Quadril ou Femur = máximo de 5 semanas.</li> <li>O Cirurgia de Joelho = máximo de 3 semanas.</li> </ul>	Não há restrição por CID-10 <u>Enoxaparina</u> (Critérios Estaduais)
UVEÍTES NÃO INFECCIOSAS (Protocolo MS)  Adalimumabe 40mg injetável – seringa (Acima de 18 anos)  Azatioprina 50 mg comp.  Ciclosporina 25mg cáps e 100mg/mL sol. oral (frasco de 50 ml)  Ciclosporina 50mg* e 100mg cáps* (*indisponíveis ver Nota Técnica nº 018/2025/GEAF/SESA)	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, acrescentar:  - Creatinina e ureia (validade 3 meses).  Para Adalimumabe, acrescentar:  - Creatinina e ureia (validade 3 meses);  - PPD ou IGRA (validade 1 ano);  - 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	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)
<u>Uveítes Não Infecciosas</u>	validade) em mulheres em idade fértil.		





## VASCULITE ASSOCIADA AOS ANTICORPOS ANTI-CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (PROTOCOLO MS)

Rituximabe 500mg F/A – injet. (acima de 18 anos)

Vasculite Associada aos Anticorpos Anticitoplasma de Neutrófilos - Relato médico detalhado contendo:

- Descrição dos critérios diagnósticos que confirmam granulomatose com poliangiite (GPA) ou poliangiite microscópica (MPA);
- Indicação do estágio atual da doença, especificando se o uso do medicamento se destina à terapia de indução ou ao tratamento de recidiva;
- Caracterização da gravidade das manifestações clínicas, com detalhamento dos órgãos e/ou sistemas acometidos.
- Descrição do tratamento medicamentoso prévio e, quando aplicável, informação de refratariedade à ciclofosfamida

#### Exames:

- Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, gamaGT (validade 3 meses).
- Se comprometimento renal: EAS e proteinúria de 24 horas; ou relação proteína/creatinina em amostra isolada de urina (validade 3 meses).
- o PPD ou IGRA (validade 1 ano);
- Laudo de Raio X de tórax (validade 1 ano):
- HBsAq: Anti-HBC: Anti-HBs: Anti-HCV: Anti-HIV (validade 1 ano):
- Creatinina (validade 3 meses).
- Beta HCG (validade 30 dias) ou documento médico que ateste a esterilização (sem validade) em mulheres em idade fértil.
- Se houver, laudo histopatológico confirmando o diagnóstico

Este Protocolo não contempla o tratamento de manutenção. Todavia, nos casos em que houver recidiva da doença, deverá ser apresentado:

 Relato médico descrevendo a gravidade das manifestações clínicas e refratariedade à ciclofosfamida.

**Periodicidade:** antecedência mínima de 20 dias úteis em relação à data prevista para a administração.

- Hemograma, AST/TGO, ALT/TGP, gamaGT **Periodicidade:** antecedência mínima de 20 dias úteis em relação à data prevista para a administração.
- EAS e proteinúria de 24 horas; ou relação proteína/creatinina em amostra isolada de urina **Periodicidade:** antecedência mínima de 20 dias úteis em relação à data prevista para a administração.

M31.3 M31.7

Vasculite Associada aos
Anticorpos Anti-citoplasma de
Neutrófilos
(PCDT)





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

SITUAÇÃO CLÍNICA Medicamentos	ABERTURA PROCESSO (1ª vez)	MONITORIZAÇÃO (Renovação de Exames)	CID-10 Médico Especialista
TRANSPLANTE DE CORAÇÃO 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 1.000 UI, 2.000 UI, 3.000 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	<b>Z94</b> .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 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





# DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA NECESSÁRIA PARA SOLICITAÇÃO DE FÓRMULAS NUTRICIONAIS:

SITUAÇÃO CLÍNICA Fórmulas Nutricionais	ABERTURA PROCESSO (1ª vez)	MONITORIZAÇÃO (Renovação de Exames)	CID-10 Profissional Especialista
Fórmulas Infantis para Necessidades Dietoterápicas Especiais  F2 – Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e/ou crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas à base de proteína extensamente hidrolisada do soro do leite com restrição de lactose.  F3 – Fórmula infantil para lactentes e de seguimento para lactentes e/ou crianças de primeira infância destinada a necessidades dietoterápicas específicas à base de aminoácidos livres com restrição de lactose.	<ul> <li>LFN - Laudo para Solicitação de Fórmulas Nutricionais - ANEXO A¹.</li> <li>Termo de Esclarecimento e Responsabilidade para uso de Fórmulas Nutricionais - ANEXO B.</li> <li>Para maiores 6 meses - Plano alimentar ⁴.</li> <li>Curvas de crescimento com no mínimo 2 registros .</li> <li>Para crianças menores de 6 meses - Formulário de informações sobre a amamentação emitido por Banco de Leite Humano ou local referenciado pela SESA².</li> <li>Formulário de abertura de processos de fórmulas infantis - ANEXO C.</li> </ul>	<ul> <li>LFN - Laudo para Solicitação de Fórmulas Nutricionais - ANEXO A¹. Trimestral</li> <li>Para maiores 6 meses - Plano alimentar⁴. Trimestral</li> <li>Curvas de crescimento com no mínimo 2 registros Trimestral</li> </ul>	L50.0 T78.3 H13.2 J20 T78.0 K23.8 K52.2 L27.2 J45.9 K52.2 R 63.8  Pediatra, outras especialidades em pediatria e nutricionista Profissional de Saúde do Banco de Leite Humano ou de local referenciado pela SESA.  Médico: Pediatra e outras especialidades em pediatria (Gastropediatra, Alergologista pediatra, Neonatologista, etc).





Fórmulas Pediátricas para Nutrição Enteral  P1 – Fórmula pediátrica para nutricional enteral nutricionalmente completa, normocalórica, normoproteica, sem adição de lactose e isento de glúten.  P7 – Fórmula pediátrica para nutrição enteral à base de aminoácidos livres com restrição de lactose.  P8 – Fórmula pediátrica para nutrição enteral à base de proteína hidrolisada do soro do leite com restrição de lactose.	<ul> <li>LFN - Laudo para Solicitação de Fórmulas Nutricionais - ANEXO A¹.</li> <li>Termo de Esclarecimento e Responsabilidade para uso de Fórmulas Nutricionais - ANEXO B.</li> <li>Curva de crescimento (Peso para Idade/Comprimento por idade).</li> <li>Laudo Médico com CID padronizado em portaria e com CID da doença de base³.</li> </ul>	- Curva de crescimento (Peso para Idade/ Comprimento por	Z93.1 Z93.2 Z93.4  Pediatra, outras especialidades em pediatria e nutricionista  Médico: Pediatra e outras especialidades em pediatria (Gastropediatra, Alergologista pediatra, Neonatologista, etc).
Fórmulas para Nutrição Enteral  A1 – Fórmula para nutrição enteral nutricionalmente completa, normocalórica, normoproteica, polimérica, sem adição de lactose, isento de glúten, fonte de proteína a base de caseinato.  A2 – Fórmula para nutrição enteral nutricionalmente completa, normocalórica, normoproteica, polimérica, isenta de sacarose, lactose e glúten, fonte de proteína a base de soja.	<ul> <li>- Laudo Médico CID padronizado em portaria e da com CID da doença de base<sup>3</sup>.</li> <li>- LFN - Laudo para Solicitação de Fórmulas Nutricionais - ANEXO A<sup>1</sup>.</li> <li>- Termo de Esclarecimento e Responsabilidade para uso de Fórmulas Nutricionais - ANEXO B.</li> <li>- Para pacientes de 10 a 19 anos - Curva de crescimento (Peso para Idade/ Comprimento por idade/IMC por idade).</li> </ul>	<ul> <li>- Laudo Médico CID padronizado em portaria e da com CID da doença de base³. – Semestral</li> <li>- LFN - Laudo para Solicitação de Fórmulas Nutricionais - ANEXO A¹. – Trimestral</li> <li>- Para pacientes de 10 a 19 anos - Curva de crescimento (Peso para Idade/ Comprimento por idade/IMC por idade) Trimestral</li> </ul>	Z93.1 Z93.2 Z93.4 Médico Nutricionista/Médico Nutrólogo Médico ou Nutricionista