

PREFEITURA DE OURO PRETO

Atenção Secundária

Rua Mecânico José Português, S/N

OURO PRETO/ MG

(31) 35593255

atencaosecundaria.saude@ouopreto.mg.gov.br



PROTÓCOLOS DE ENCAMINHAMENTO DA ATENÇÃO BÁSICA PARA A
ATENÇÃO ESPECIALIZADA: **CINTILOGRAFIA**

Ouro Preto, 15 de dezembro de 2023

Secretaria Municipal de Saúde de Ouro Preto

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE

Leandro Leonardo Assis Moreira

SECRETÁRIA ADJUNTA DE SAÚDE

Isabela Teixeira Rezende Guimarães

ENFERMEIRA REGULAÇÃO

Taciana de Oliveira

MÉDICA REGULAÇÃO

Luiza de Alcantara Dutra

ELABORAÇÃO

Carolina Ponciano Gomes de Freitas

Médica de Família e Comunidade

Taciana de Oliveira

Enfermeira

COLABORAÇÃO

Luiza de Alcantara Dutra

MFC

APRESENTAÇÃO

As diretrizes para a organização de Redes de Atenção à Saúde – RAS estabelecem a Atenção Básica como ordenadora e estruturante do sistema de saúde, coordenadora do cuidado e centro de comunicação da RAS. A Atenção Básica deve constituir a porta de entrada preferencial dos usuários com o sistema, sendo o primeiro elemento de um processo contínuo e integral de atenção.

A regulação assistencial ou regulação do acesso consiste na “disponibilização da alternativa assistencial mais adequada à necessidade do cidadão, de forma equânime, ordenada, oportuna e qualificada”, sendo um mecanismo de organização e gestão da rede de atenção à saúde. O processo regulatório deve favorecer a resolução dos casos que exigem a ação coordenada de vários pontos da rede de atenção, permitindo o conhecimento mais aprofundado e dinâmico da rede assistencial, identificando áreas críticas e necessidades de saúde, contribuindo para melhor controle dos gastos em saúde, otimização dos recursos e qualificação da prestação de serviços de saúde. O processo de regulação deve ocorrer em todos os níveis de produção do cuidado (rede de atenção básica e especializada) e através do Serviço de Regulação.

O Serviço Municipal de Regulação de Serviços Especializados é a estrutura responsável pelo recebimento, avaliação e agendamento de procedimentos ambulatoriais de média e alta complexidade, conforme oferta disponível em Unidades Prestadoras de Serviços municipais, contratadas ou referenciadas. Os PROTOCOLOS CLÍNICOS são “recomendações sistematicamente desenvolvidas com o objetivo de orientação de médicos e pacientes acerca de cuidados de saúde apropriados em circunstâncias clínicas e específicas” (DENASUS, MS).

A implantação de PROTOCOLOS CLÍNICOS PARA A SOLICITAÇÃO DE EXAMES DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE constitui uma qualificação na estrutura reguladora do município de Ouro Preto, na medida em que esses instrumentos implementam a Rede de Atenção à Saúde, permitem a avaliação da classificação de risco e promovem a equidade do acesso.

1. OBSERVAÇÕES A SEREM CONSIDERADAS NO PREENCHIMENTO DE TODAS AS SOLICITAÇÕES DE CINTILOGRAFIA:

As indicações serão analisadas segundo os seguintes tópicos:

- ➔ **Utilizar o instrumento: LAUDO MÉDICO DE ALTO CUSTO para solicitação de CINTILOGRAFIA.**
- ➔ História clínica e exame físico
- ➔ O diagnóstico clínico da suspeita não seria suficiente para se tratar, evitando-se o exame?
- ➔ O exame solicitado não poderia ser substituído por um exame mais simples?
- ➔ Trata-se de patologia de diagnóstico eminentemente clínico e o exame está sendo solicitado e justificado como exceção para casos atípicos cuja hipótese diagnóstica ou pergunta chave serão respondidas pelo exame de alto custo em questão?
- ➔ Trata-se repetição de exame para atualização ou seguimento de uma doença?
- ➔ O exame solicitado é pertinente para a suspeita diagnóstica e/ou faz parte de protocolos de investigação
- ➔ Pedidos ilegíveis sem termos técnicos adequados ou sem identificação do profissional solicitante
- ➔ As solicitações de exames/procedimentos devem ser emitidas em formulário próprio normatizado pela Secretaria Municipal de Saúde, com identificação da Unidade de Saúde, preenchimento completo, legível, constando data da solicitação, identificação do médico assistente com carimbo e assinatura.
- ➔ Os exames/procedimentos a serem solicitados devem constar da Tabela SUS – SIGTAP/MS.
- ➔ O preenchimento adequado é indispensável para a avaliação técnica da solicitação e classificação como “PRIORIDADE”, para agendamento que será efetuado conforme oferta disponibilizada à Central Municipal de Serviços Especializados
- ➔ O Médico e/ou Enfermeiro Auditor/Regulador poderá solicitar informações complementares, para subsidiar a avaliação técnica da solicitação.

2. OBJETIVOS:

- ➔ Garantir os princípios de universalidade, integralidade e equidade previstos pelo SUS;
- ➔ Valorizar e estimular o atendimento RESOLUTIVO na Atenção Básica.

- ➔ Aprimorar os critérios técnicos de indicação de exames de apoio diagnóstico.
- ➔ Qualificar a avaliação da classificação de risco e definir prioridades de agendamento.
- ➔ Monitorar os pontos de estrangulamento na oferta e na demanda.

DIRETRIZES

- O profissional solicitante de um procedimento/exame de apoio diagnóstico é responsável por sua interpretação e decisão terapêutica. A responsabilidade da interpretação decorre da especialização do profissional e do nível de complexidade da unidade de saúde.

REGULAÇÃO

A equipe de reguladores será responsável pela avaliação técnica dos laudos, classificação de risco do paciente (P0, P1, P2) e de prioridades, baseados em critérios clínicos e nos protocolos de regulação.

P0: Situações clínicas graves que demandam um agendamento eletivo prioritário. A espera acarreta em grave comprometimento físico/ clínico do usuário e a demora altera a conduta a ser seguida

P2 Não necessitam de um agendamento prioritário. Deverão seguir a ordem cronológica de entrada na lista de espera nas Unidades Solicitantes. Demandas de rotina/ acompanhamento.

EXAMES:

1. CINTILOGRAFIA DO SISTEMA CARDIOVASCULAR	8
2. CINTILOGRAFIA DO SISTEMA DIGESTIVO	8
3. CINTILOGRAFIA RENAL	9
4. CINTILOGRAFIA DE CORPO INTEIRO	9
5. CINTILOGRAFIA DAS MAMAS	9
6. CINTILOGRAFIA DO SISTEMA ENDÓCRINO.....	10
7. CINTILOGRAFIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO.....	10
8. CINTILOGRAFIA DE SISTEMA NEUROLÓGICO	11
9. CINTILOGRAFIA ÓSSEA	11
10. CINTILOGRAFIA DE GLÂNDULA LACRIMAL	12

INDICAÇÕES

- Tumores cardíacos: Primários/ Metástases
- Infecção: miocardite/pericardite/endocardite
- Paciente pós transplante
- IAM prévio / Seguimento de coronariopatia
- Quantificar Fluxos Anômalos
- Alterações da Contratilidade Miocárdica
- Pacientes sob Quimioterapia Cardiotóxica (seguimento)
- Avaliação funcional e prognóstica na Insuficiência Cardíaca
- Procedimento de Revascularização (acompanhamento)
- Avaliar função biventricular global
- Avaliar isquemia em pacientes com incapacidade ao teste ergométrico

P0:

- Pós-infarto.**

- Demais casos

PROFISSIONAIS
SOLICITANTES

Cardiologista, Cardiologista Pediátrico, Angiologia, Cirurgia vascular e Cirurgião cardiovascular.

INDICAÇÕES

- Análise do Trânsito Esofágico e Gástrico para Esvaziamento e Refluxo;
- Gastroparesia (diabéticos).

PROFISSIONAIS
SOLICITANTES

Gastroenterologista, Cirurgião Geral, Cirurgião Pediátrico, Pediatra.

PRIORIDADES

P2: todos los casos

CINTILOGRAFIA RENAL

INDICAÇÕES	- Verificar Função do Rim Direito ou Esquerdo (Fluxo, Déficit Glomerular, Obstrução de Vias Excretoras e Função Tubular) - Hipertensão Renovascular - Avaliar Cicatrizes Remanescentes de Infecções Renais - Quantificar Córtex Renal Funcionante (segmento de pielonefrite por refluxo) - Avaliar envolvimento renal de tumores - Avaliar Diagnóstico Diferencial entre Tumor e Hipertrofia da Coluna de Bertin - Avaliar Refluxo Vesico-Ureteral (cistocintilografia).
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Urologista, Nefrologista, Oncologista, Pediatra, Cardiologista, Reumatologista, Cirurgião Geral, Cirurgião Pediátrico, Clínico, Médico de Família e Comunidade.
PRIORIDADES	P0: - Infecções - Tumores

CINTILOGRAFIA DE CORPO INTEIRO

INDICAÇÕES	- Tumores (diagnóstico e estadiamento) - Metástases (diagnóstico e acompanhamento)
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Ortopedista, Oncologista, Endocrinologista, Infectologista, Intensivista, Clínico, Médico de Família e Comunidade, Cirurgião de Cabeça e Pescoço, Geriatria, Pediatra, Reumatologista.
PRIORIDADES	P0: todos os casos

CINTILOGRAFIA DAS MAMAS

INDICAÇÕES	- Detectar Linfonodo Sentinela em Câncer de Mama - Nódulos Inconclusivos na US ou Mamografia
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Mastologista e Oncologista.
PRIORIDADES	P0: todos os casos

CINTILOGRAFIA DO SISTEMA ENDÓCRINO (Tireóide/Paratireóide)	
INDICAÇÕES	Tireóide: - Identificação de tireóide ectópica - Investigação de nódulos tireoidianos e TSH subnormal - Múltiplos nódulos tireoidianos - Pós Tireoidectomia total: avaliar resquícios de tecido - CA Diferenciado da Tireóide (tratamento de metástases) Paratireóide: - Distúrbios funcionais da paratireóide - Tumores e nódulos (diagnóstico) - Lesões suspeitas e tratamento hormonal (acompanhamento) - Hiperparatireoidismo secundário - Insuficiência renal crônica
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Endocrinologista, Oncologista, Cirurgião Geral, Cirurgião de Cabeça e Pescoço, Cirurgião Pediátrico, Geriatria, Clínico, Pediatra, Reumatologista, Médico de Família e Comunidade.
PRIORIDADES	P0: Avaliação de paratireóide

CINTILOGRAFIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO	
INDICAÇÕES	- Avaliação pré-operatória de cirurgia pulmonar - Investigação de TEP crônica - Controle pós-tratamento de TEP - Hipertensão pulmonar - Quantificação de perfusão
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Pneumologista e cirurgião torácico.
PRIORIDADES	P0: todos os casos

CINTILOGRAFIA DO SISTEMA NEUROLÓGICO

INDICAÇÕES	- Detectar Isquemia - Fluxo Liquórico, - Doenças Degenerativas - Avaliar Extensão de AVE - Pós-Carotidoangioplastia (controle). - MAV (Malformação Arteriovenosa).
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Neurologista, Oncologista, Neurocirurgião e Infectologista.
PRIORIDADES	P0: todos os casos

CINTILOGRAFIA ÓSSEA

INDICAÇÕES	- Doenças osteo-metabólicas - Avaliação de tumores ósseos benignos e malignos - Avaliação de próteses - Pesquisa de metástases ósseas - Avaliação pós Osteomielite operatória - Doença de Paget
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Médicos da Atenção Básica e especialistas focais.
PRIORIDADES	P0: - Osteomielite - Tumores - Infecção de prótese - Avaliação pós operatória

CINTILOGRAFIA DE GLÂNDULA LACRIMAL	
INDICAÇÕES	- Obstrução das vias lacrimais excretoras (diagnóstico) - - Epífora - Lacrimejamento - Avaliação pré e pós-operatória.
PROFISSIONAIS SOLICITANTES	Oftalmologista, Otorrinolaringologista, Cirurgião de Cabeça e Pescoço.
PRIORIDADES	

REFERÊNCIAS:

1. PROTOCOLO DE ACESSO DA REGULAÇÃO ESTADUAL AMBULATORIAL SES-SC. Disponível em: [protocolos de acesso da regulação estadual ambulatorial ses/sc](#)
2. PROTOCOLO DE ACESSO À REGULAÇÃO DE CONSULTAS ESPECIALIZADAS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE, PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU. Disponível em: [PROTOCOLO DE ACESSO À REGULAÇÃO DE CONSULTAS ESPECIALIZADAS E PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE.](#)
3. PROTOCOLO DE REGULAÇÃO DO ACESSO EXAMES DIAGNÓSTICOS E PROCEDIMENTOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE- ESTADO DO RIO DE JANEIRO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DEFESA CIVIL SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO, CONTROLE, AVALIAÇÃO E AUDITORIA. Disponível em: [Protocolo de Regulação do Acesso.](#)
4. PROTOCOLO DE ACESSO DA REGULAÇÃO ESTADUAL AMBULATORIAL SES-SC. Disponível em: [protocolos de acesso da regulação estadual ambulatorial.](#)