



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Gerência de Regulação

PROTOCOLO DE ACESSO A
EXAMES/PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS DE ALTA
COMPLEXIDADE – TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

2013

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Observações a serem consideradas no preenchimento de todas as solicitações de Exames de Alto Custo/Alta Complexidade disponibilizados pela Gerência de Regulação da Secretaria Municipal de Saúde de Pelotas:

Toda solicitação de exame/procedimento deve ser feita em documento próprio normatizado e regulado pela Secretaria Municipal de Saúde;

Os exames/procedimentos a serem solicitados são aqueles aceitos e consolidados pelo Ministério da Saúde, pela tabela do Sistema de Informações Ambulatoriais – SIA/SUS e aprovados pela Secretaria Municipal de Saúde de Pelotas;

Toda solicitação de exame/procedimento para ser autorizada deve estar preenchida corretamente, de maneira legível e em todos os campos: nome completo, idade, nome da mãe, número do prontuário, sexo e origem do paciente;

Descrever o quadro clínico (anamnese e exame físico) que justifique o pedido, descrevendo ou anexando também resultados de exames prévios, relacionados ao quadro, se realizados;

Cada requisição de Exame deve conter apenas 1 (um) pedido de Exame, de acordo com a descrição da “Tabela de Procedimentos do SIA/SUS”;

É necessário data da solicitação e identificação do médico assistente, com carimbo e assinatura;

O formulário de Requisição de Exames deve estar identificado, com o carimbo da Unidade Sanitária ou com a identificação impressa como cabeçalho da Instituição solicitante onde o paciente foi atendido.

ATENÇÃO: O preenchimento adequado é importante para que o exame/procedimento seja autorizado e no caso de exames com pouca oferta possa ser avaliada a ordem de prioridade. O não preenchimento adequado determinará a devolução da solicitação para que seja refeita pelo profissional.

Tomografia computadorizada:

Em regra geral, as solicitações de Tomografia computadorizada deverão ser feitas por especialistas que estão investigando patologias ou tratando pacientes dentro de uma especialidade. Não é vedada a outros profissionais médicos a solicitação deste exame, nesses casos, passará por análise individualizada, observando os itens, tais como:

- História da doença atual;
- Exame físico completo;
- Hipótese diagnóstica;
- Resultados de exames anteriores subsidiados e autorizados pelo SUS;
- Justificativa da relevância de solicitação perante a hipótese diagnóstica;
- Proposta de tratamento na confirmação da hipótese diagnóstica mais provável.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Contra-indicações:

- Pacientes que não podem receber radiação ionizante;
- Gestantes;
- Pacientes extremamente obesos;
- História de alergia ao meio de contraste iodado;
- **UTILIZAÇÃO DE IODO EM:** alergia em geral e principalmente os alérgicos ao iodo, doentes diabéticos utilizando metformina, doentes com mieloma múltiplo, doentes idosos, fase aguda das hemorragias, hipertireoidismo, doença cardíaca severa, insuficiência cardíaca aguda ou crônica, insuficiência renal aguda/crônica, anemia falciforme, traumatismos cranioencefálicos, feocromocitoma, gravidez e anemia falciforme.

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE MEDIASTINO E PULMÃO

INDICAÇÕES:

- Alargamento do mediastino;
- Hemoptise;
- Bronquiectasias;
- Dissecção de aneurisma;
- Suspeita clínica em aneurisma de aorta;
- Síndrome da compressão de veia cava superior;
- Suspeita de mediastinite;
- Pesquisa de metástases pulmonares;
- Pesquisa de foco de infecção e neoplasias;
- Alterações endócrinas ou metabólicas de origem mediastinal;
- Estudar transição cervico- torácica ou tóraco- abdominal;
- Estadiamento dos tumores do esôfago e pulmão;
- Pesquisa de neoplasia em paciente com Osteoartropatia Hipertrófica;
- Rouquidão por lesão do laríngeo recorrente;
- Pesquisa de adenomegalia;
- Diferenciar abscesso de empiema;
- Avaliação de enfisema pulmonar para avaliação de cirurgia redutora de pulmão;
- Pesquisa neoplasia indeterminada (com radiografia normal);
- Estudo parênquima pulmonar (com prova de função alterada);
- Trauma.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX simples com laudo.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Pneumologista;
- Oncologista;
- Cirurgião torácico;
- Cirurgião cardiovascular;

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- Infectologista;
- Hematologista;
- Reumatologista.
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE CRÂNIO E SELA TÚRCICA

INDICAÇÕES:

- Traumatismo;
- AVCs;
- Doenças Degenerativas do Encéfalo;
- Aneurismas;
- Convulsões recentes a esclarecer;
- Cefaléia grave a esclarecer;
- Hemorragias;
- Tumores (diagnóstico e estadiamento);
- Metástases (detecção e acompanhamento);
- Processos Expansivos;
- Hidrocefalia;
- Distúrbio do comportamento;
- Alterações endócrinas e estudo da hipófise;
- Síndromes demências a esclarecer.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX simples com laudo;
- Exame do Liquor (se doença infecciosa);
- Não utilização de contraste no TCE.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Neurologista;
- Neurocirurgião;
- Ortopedista;
- Oncologista;
- Infectologista;
- Cirurgião Cabeça e Pescoço;
- Endocrinologista;
- Psiquiatra;
- Geriatra;
- Dermatologista.
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PRIORIDADES:

- Pesquisa de metástase cerebral;
- Crise convulsiva a esclarecer de origem recente.

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE TÓRAX

INDICAÇÕES:

- Traumatismo;
- Sangramentos (vias aéreas);
- Pneumopatias Intersticiais;
- Mediastino, Hilos, Pleura (avaliação);
- Bronquiectasias (acompanhamento);
- Fraturas de costelas com lesão pulmonar ou pleural;
- Tumores (diagnóstico e estadiamento);
- Metástases (detecção e acompanhamento);
- Nódulos não-neoplásicos (avaliação e acompanhamento);
- Síndrome de compressão da veia cava superior;
- Doenças da aorta (aneurisma/dissecção);
- Tromboembolismo pulmonar;
- Investigar comprometimento de órgãos devido: micoses sistêmicas, colagenoses e sarcoidoses.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX do tórax PA/Perfil (com laudo).

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Pneumologista;
- Oncologista;
- Cirurgião Geral;
- Cirurgião torácico;
- Cardiologista;
- Cirurgião cardíaco;
- Ortopedista;
- Dermatologista;
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

PRIORIDADES:

- Traumatismo;
- Sangramento (vias aéreas).

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE COLUNA VERTEBRAL

- Pescoço;
- Cervical;
- Dorsal ou torácica;
- Lombo-sacra.

INDICAÇÕES

- É menos resolutivo que a ressonância magnética, quando há comprometimento nervoso;
- Fratura (suspeita);
- Estenose do Canal Medular (suspeita);
- Hérnia Discal;
- Má formação congênita (hemi- vértebras);
- Tumores (diagnóstico e estadiamento);
- Metástases (detecção e acompanhamento);
- Processos Expansivos.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX simples de coluna (com laudo).

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Ortopedista;
- Neurocirurgião;
- Neurologista;
- Oncologista;
- Reumatologista;
- Mastologista;
- Fisiatra;
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

PRIORIDADES:

- Processo expansivo;
- Estenose de canal medular (suspeita).

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE SEIOS DA FACE

INDICAÇÕES:

- Sinusopatia crônica;
- Trauma facial;
- Pólipos mal caracterizados por radiografia dos seios da face;
- Tumores.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX dos Seios da Face com Laudo.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Otorrinolaringologista;
- Oncologista;
- Cirurgião de cabeça e pescoço;
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE PESCOÇO

INDICAÇÕES: (GERALMENTE COM USO DE CONTRASTE)

- Tumores;
- Má formação vascular;
- Estadiamento de neoplasias;
- Estudo de carótidas e vertebrais;
- Processos inflamatórios.

PRÉ-REQUISITOS

- Exame físico;
- RX simples;
- US do pescoço.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES

- Oncologista;
- Cirurgião vascular;
- Cirurgião de cabeça e pescoço;
- Neurologista;
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE ABDOME SUPERIOR

INDICAÇÕES:

- Abscessos;
- Traumatismos;
- Tumores (diagnóstico e estadiamento);
- Processos expansivos;
- Ruptura de órgãos (suspeita);
- Pesquisa de metástases;
- Aneurismas;
- Pancreatites;
- Litíase pancreática;
- Linfonodomegalia;
- Cálculo renal;
- Hemorragias pós-cirurgia, pós-cateterismo, pós-tratamento anticoagulante;
- Investigar comprometimento de órgãos: micoses sistêmicas, colagenoses e sarcoidoses.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX simples de abdome (de pé ou deitado);
- US.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Geral;
- Cirurgião vascular;
- Cirurgião pediátrico;
- Gastroenterologista;
- Oncologista;
- Proctologista;
- Nefrologista;
- Urologista;
- Endocrinologista;
- Dermatologista;
- Hematologista;
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

PRIORIDADE:

- Aneurisma;
- Pancreatite necro –hemorrágica;
- Tumor renal/cálculo renal em rim único.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE PELVE

INDICAÇÕES:

- Traumatismos;
- Processos inflamatórios;
- Malformações congênitas;
- Tumores (diagnóstico e estadiamento) e metástases (detecção e acompanhamento);
- Processos expansivos;
- Cálculo renal.

CONTRA-INDICAÇÃO:

- Gravidez.

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- USG de pelve.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Cirurgião Geral;
- Oncologista;
- Ginecologista;
- Urologista;
- Reumatologista;
- Ortopedista;
- Clínico geral (vide observações pág. 2).

PROTOCOLO SUGERIDO PARA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE ARTICULAÇÕES

Articulações Esterno-Claviculares;
Articulações dos Ombros;
Articulações dos Cotovelos;
Articulações dos Punhos;
Articulações Sacro-Ilíacas;
Articulações Coxo-Femorais;
Articulações dos Joelhos;
Articulação dos Tornozelos.

INDICAÇÕES:

- Traumatismos;
- Tumores (diagnóstico e estadiamento) e metástases (detecção e acompanhamento);
- Processos expansivos;
- Fraturas (cominutivas);
- Artrose.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PRÉ-REQUISITOS:

- História Clínica;
- Exame Físico;
- RX da Articulação com Laudo;
- US Articular.

PROFISSIONAIS SOLICITANTES:

- Ortopedista;
- Reumatologista;
- Oncologista;
- Fisiatra; - Clínico geral (vide observações pág. 2).

PRIORIDADE:

- Processo expansivo;
- Fraturas (cominutivas);
- Má formação congênita.

EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA / CÓDIGOS DE PROCEDIMENTO / LOCAIS DISPONÍVEIS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DE ACORDO COM A CONTRATUALIZAÇÃO/2012

EXAME	CÓDIGO DE PROCEDIMENTO	LOCAL DE REALIZAÇÃO
TC de coluna cervical	0206010010	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de coluna lombo-sacra	0206010028	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de coluna torácica	0206010036	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de face/seios da face	0206010044	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de pescoço	0206010052	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de sela túrcica	0206010060	Benef. Portuguesa
TC de crânio	0206010079	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de articulações-membro superior	0206020015	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de articulações-membro inferior	0206030029	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de segmentos apendicular-Braço e antebraço	0206020023	Benef. Portuguesa - Santa Casa
TC de tórax	0206020031	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de abdômen superior	0206030010	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa
TC de pelve	0206030037	Benef. Portuguesa - HUSFP/UCPEL - Santa Casa

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Protocolo de regulação da atenção básica para encaminhamento aos especialistas/procedimentos de alta e média complexidade desenvolvido pela Secretaria Municipal de Saúde de Guarulhos/SP – 2009.
- Protocolo de acesso a consultas e exames/procedimentos ambulatoriais de média e alta complexidade – Manaus/AM – 2008.
- Protocolo de acesso a exames/procedimentos ambulatoriais de alta complexidade –2005 - Secretaria Municipal de Joinville /SC.
- Protocolo de acesso a exames de Tomografia Computadorizada - 2007 - Secretaria Municipal da Saúde- Prefeitura de São Paulo - Coordenação de Integração e Regulação do Sistema.
- Protocolo de consultas e exames/procedimentos ambulatoriais de média e alta complexidade – Boa Vista – Roraima 2010 – Comissão de Gestores Bipartite – Secretaria de Estado da Saúde de Roraima.
- Protocolo de regulação da assistência. Secretaria Municipal de Saúde de Aracruz/ES. 2011.
- Resolução SESAU N. 130, de 14 de junho de 2012. Campo Grande-MS.
- Protocolo de Regulação do Estado de Mato Grosso – Cuiabá 2011.
- Proposta de protocolo de regulação do Estado de Rondônia – Porto Velho – 2012.
- Manual de Contratualização/2012 – Secretaria Municipal da Saúde de Pelotas.