



PROTOCOLO ASSISTENCIAL DO SETOR DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA - STC



PRAS TC 002 - PROTOCOLO DE INJEÇÃO DE MEIO DE CONTRASTE ENDOVENOSO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA NO CONTEXTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

PRAS TC 002

PAG: 1/4

EMISSÃO: 05/01/2024

REVISÃO Nº: 00

1. INTRODUÇÃO:

Assim como qualquer outra medicação, os meios de contraste iodados não estão isentos de riscos, podendo resultar em reações adversas após sua administração. As principais reações adversas compreendem as reações de hipersensibilidade e a lesão renal aguda pós-contraste.

Entretanto, contraindicações ao meio de contraste são relativas, sendo a decisão baseada na avaliação do risco-benefício em situações de emergência.

A agilidade no atendimento, nesses casos, é crucial para diminuir a incidência de desfechos negativos e, portanto, a avaliação da indicação de contraste, nestes casos, não deve atrasar o atendimento ao paciente.

2. OBJETIVO:

Estabelecer um protocolo ágil e seguro para a administração de meio de contraste endovenoso em situações de emergência durante procedimentos de tomografia computadorizada (TC).

Garantir a rápida resposta e atendimento aos pacientes em casos de hemorragia ativa, dissecação vascular, aneurisma roto ou sob risco de ruptura, isquemia aguda, tromboembolismo pulmonar com instabilidade hemodinâmica e politrauma.

3. PÚBLICO-ALVO:

Radiologistas, médicos solicitantes, técnicos em radiologia, enfermagem e demais profissionais envolvidos nos procedimentos de tomografia computadorizada.



PROTOCOLO ASSISTENCIAL DO SETOR DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA - STC



PRAS TC 002 - PROTOCOLO DE INJEÇÃO DE MEIO DE CONTRASTE ENDOVENOSO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA NO CONTEXTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

PRAS TC 002

PAG: 2/4

EMISSÃO: 05/01/2024

REVISÃO Nº: 00

4. CRITÉRIOS DE INCLUSÃO:

- Dissecção vascular, aneurisma roto ou sob risco de ruptura;
- Isquemia aguda (mesentérica, de membros, cerebral);
- Hemorragia ativa, incluindo acidente vascular cerebral hemorrágico;
- Tromboembolismo pulmonar com instabilidade hemodinâmica;
- Politrauma.

5. CONDUTAS:

A. Avaliação Rápida:

Equipe de enfermagem e biomédicos realizam uma avaliação inicial da solicitação de tomografia computadorizada com contraste.

Se for constatada indicação de TC emergencial, a administração do meio de contraste é considerada prioritária.

B. Administração Pronta do Contraste:

Em casos de emergência, a equipe de enfermagem, biomédicos/técnicos em radiologia devem iniciar imediatamente a injeção do meio de contraste endovenoso.

O médico radiologista deve ser notificado da urgência, mesmo que esteja em outro setor do Núcleo de Procedimentos Diagnósticos e Terapêuticos (NPDT).

C. Comunicação Eficiente:

Estabelecer canais de comunicação eficientes entre a equipe de enfermagem, biomédicos e o médico radiologista, através de *WhatsApp* ou telefone, para garantir a adequada notificação e coordenação do exame.

D. Prescrição Imediata pelo Radiologista:

O médico radiologista, ciente da emergência, deve prescrever formalmente o meio de contraste, assim que possível.

A prescrição será posteriormente documentada no prontuário do paciente.



PROTOCOLO ASSISTENCIAL DO SETOR DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA - STC



PRAS TC 002 - PROTOCOLO DE INJEÇÃO DE MEIO DE CONTRASTE ENDOVENOSO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA NO CONTEXTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

PRAS TC 002

PAG: 3/4

EMISSÃO: 05/01/2024

REVISÃO Nº: 00

E. Documentação e Relatório:

Registrar todas as ações realizadas durante o procedimento de emergência no prontuário do paciente.

6. AUTORES

- Rodolfo Mazeto Theotonio - Médico Residente - Radiologia e Diagnóstico por Imagem – HC FMB
- Paulo Eduardo Antunes - Médico Supervisor da Residência em Radiologia e Diagnóstico por Imagem – HC FMB
- Fabiana de Amorim Camargo Capela - Enfermeira Supervisora do Setor de Tomografia Computadorizada do HC FMB
- Sérgio Marrone Ribeiro Ribeiro - chefe do Serviço de Radiologia e Diagnóstico por Imagem
- Alessandro Lia Mondelli - Gerente de Diagnóstico e Terapia.

8. REFERÊNCIAS

1. Dutra BG, Tufik Jr B, et al. Meios de Contraste: Conceitos e Diretrizes. 2² ed. Santo André, SP: Difusão Editora: Sociedade Paulista de Radiologia e diagnóstico por Imagem, 2022.
2. Botelho MB, Barros SC, et al. Irregularidade no fornecimento mundial de contraste iodado para exames e procedimentos médicos. Secretaria do Estado da Saúde (SP); 2022 Jul 15. Available from: <https://www.documentos.spsempapel.sp.gov/sigaex/public/app/autenticar?n=47158144-1490>

Aprovação da Supervisora do Setor de Tomografia Computadorizada: Cassia M. Lopes Modolo
Aprovação do Chefe do Serviço de Radiologia: Sérgio Ribeiro Marrone
Aprovação da Gerência de Diagnóstico e Terapia: Alessandro Lia Mondelli



PROTOCOLO ASSISTENCIAL DO SETOR DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA - STC



PRAS TC 002 - PROTOCOLO DE INJEÇÃO DE MEIO DE CONTRASTE ENDOVENOSO EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA NO CONTEXTO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

PRAS TC 002

PAG: 4/4

EMISSÃO: 05/01/2024

REVISÃO Nº: 00

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hcfmb@unesp.br	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO		
1.1. Título: PRAS STC 002 - Protocolo de Injeção de Meio de Contraste Endovenoso em Situações de Emergência no Contexto de Tomografia Computadorizada		
1.2. Área Responsável: Setor de Tomografia Computadorizada		
1.3. Data da Elaboração: 05/01/2024 Total de páginas: 04 Data da Revisão: Número da Revisão: 00		
1.4. Autorização de Divulgação Eletrônica do Documento e Consentimento de Exposição de dado (nome completo) durante a vigência do documento: PRAS STC 002 - Protocolo de Injeção de Meio de Contraste Endovenoso em Situações de Emergência no Contexto de Tomografia Computadorizada Eu, como revisor do documento citado, aprovo e autorizo a divulgação eletrônica do mesmo:		
NOME	SETOR	ASSINATURA
Rodolfo Mazeto Theotônio	Diagnóstico por Imagem	
Paulo Eduardo Antunes	Diagnóstico por Imagem	
Fabiana de Amorim Camargo Capela	Setor de Tomografia Computadorizada	
Alessandro Lia Mondelli (cargo).	Gerência de Diagnóstico e Terapia	
2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO (DURANTE O PERÍODO DE VIGÊNCIA DO DOCUMENTO):		
Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: PRAS STC 002 - Protocolo de Injeção de Meio de Contraste Endovenoso em Situações de Emergência no Contexto de Tomografia Computadorizada. Também autorizo a exposição do meu nome completo.		
Data: 09/01/24	Assinatura:	Aprovação da Supervisora do Setor de Tomografia: Cassia M. Lopes Modolo
Data: 10/01/24	Assinatura:	Aprovação do Chefe do Serviço de Radiologia: Sérgio Ribeiro Marrone
Data: 11/01/24	Assinatura:	Aprovação da Gerência de Diagnóstico e Terapia: Alessandro Lia Mondelli

Aprovação da Supervisora do Setor de Tomografia Computadorizada: Cassia M. Lopes Modolo

Aprovação do Chefe do Serviço de Radiologia: Sérgio Ribeiro Marrone

Aprovação da Gerência de Diagnóstico e Terapia: Alessandro Lia Mondelli