


	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

POP - PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA

Rio Verde-GO

2021



Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

SUMÁRIO

Preparo Pré-exame com uso de contraste _____	Pág. 03
Procedimento para realização de tomografia computadorizada com uso de contraste oral ou venoso _____	03
Atendimento de intercorrências durante o exame de Tomografia Computadorizada _____	06
Ações imediatas em caso de intercorrências com o paciente durante o exame de tomografia computadorizada _____	06
Atendimento nas reações alérgicas durante o exame de tomografia computadorizada _____	07
Atendimento na diminuição da Saturação de Oxigênio aferido em oximetria de pulso _____	08
Materiais e medicamentos da caixa de emergência da sala de tomografia computadorizada _____	09
Referências _____	11
Apêndices _____	12
Apêndice 1 – Termo de Consentimento informado para exames contrastados _____	13
Apêndice 2 - Termo de consentimento informado para exames contrastados em gestantes _____	15
Apêndice 3 – Atendimento de Enfermagem na Parada Cardiopulmonar e Pós Ressuscitação Cardiopulmonar _____	17

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM-GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

PREPARO PRÉ-EXAME COM USO DE CONTRASTE

- **Abdome total:** Jejum de 6 horas.
- Tórax; Face; Crânio; Mastoideo; Coluna Total ou seguimentos; Membros inferiores; Membros superiores; Bacia; Rins e vias **SEM** indicação de contraste oral: Jejum de 04 horas.

PROCEDIMENTO PARA REALIZAÇÃO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM USO DE CONTRASTE ORAL OU VENOSO

Definição: Tomografia Computadorizada é um exame por imagem de alta definição com uso de raios X, com ou sem uso de meio de contraste, de acordo com a solicitação e ou prescrição médica e do tipo de exame a ser realizado.



Finalidade: Padronizar as ações da equipe multidisciplinar na realização de exames de Tomografia Computadorizada com uso de Contraste Endovenoso.

Executante: Médico Radiologista; Técnico de Radiologia e Técnico de Enfermagem.

Procedimento:

- **Técnico de Radiologia:** Recebe o paciente na sala de tomografia e confere a documentação necessária para a realização do exame (APAC - Autorização para Procedimentos de Alto Custo; SISREG - Autorização do exame e **Ficha** de identificação realizada na recepção).
- **Técnico de Radiologia e Médico Radiologista:** Realizar anamnese usando questionário (**APÊNDICE 1**) com objetivo de identificar se existe qualquer tipo de alergia prévia a medicações ou alimentos, bem como identificar patologias pré-existentes.
- **Paciente e/ou Responsável e Médico Radiologista:** Assinam o questionário de anamnese e o Termo de Responsabilidade e Consentimento Informado para Exames Contrastados (**APÊNDICE 1**).

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440



	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- **Técnico de Radiologia sob supervisão do Médico Radiologista:** Realiza administração de contraste (Oral ou Venoso), conforme solicitação do médico radiologista responsável pelo exame.
- **Técnico de Radiologia:** Posicionar adequadamente o paciente no Tomógrafo, conforme recomendações do fabricante, para realização do exame pretendido.
- **Técnico de Radiologia:** Opera o tomógrafo conforme recomendações do fabricante e realiza a captura da imagem desejada.
- **Técnico de Radiologia e Médico Radiologista:** Orienta o paciente sobre possíveis efeitos colaterais da administração de contraste, tempo de realização do laudo e como o paciente e / ou acompanhante terá acesso ao laudo do exame.
- **Técnico de Radiologia:** Auxilia o paciente a se levantar e a vestir-se, se necessário. E o acompanha até a saída do mesmo da sala de tomografia.

Cuidados:



- Se a paciente for gestante ou com suspeita de gravidez, além do questionário do Apêndice 1, a paciente deverá assinar o Termo de Consentimento (Apêndice 2), independente da TC ser com ou sem contraste.
- Caso durante a anamnese o paciente relate reação alérgica conhecida, o paciente deverá ser cuidadosamente orientado, sobre o exame e as possíveis interferências do seu resultado, em decorrência da não aplicação do contraste. Em seguida o técnico de radiologia, realiza relatório, esclarecendo, os motivos pelos quais o exame foi realizado sem contraste. Ambos (paciente e o Técnico de Radiologia) devem assinar o relatório.
- Os pacientes encaminhados de qualquer setor do HMU (UTI, Enfermaria, Pronto-Socorro, Pediatria e Centro Cirúrgico) para realização de tomografia, deverão estar devidamente puncionados, com acesso venoso periférico / central fluído e preferencialmente de grosso calibre.
- Os pacientes externos, provenientes de outras instituições conveniadas, deverão estar devidamente puncionados, com acesso venoso periférico / central fluído e preferencialmente de grosso calibre.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- Caso o paciente seja proveniente do domicílio e, portanto, sem acesso venoso, o Técnico de Radiologia, deverá solicitar ao Técnico de Enfermagem da Sala de Ultrassonografia, para comparecer a sala de tomografia para realizar punção venosa periférica do paciente para realização do exame.
- A administração do contraste oral e / ou venoso é competência do Técnico de Radiologia, conforme Resolução CONTER Nº 11 de 2017.
- Os exames que demandam administração de contraste, seja oral ou venoso, só poderão ser realizados nos seguintes horários: 07:00 – 19:00 horas de segunda a sexta-feira, na presença do médico radiologista. Os casos em que as tomografias contrastadas precisarem ser realizadas no período noturno, feriados e aos sábados e domingos, o exame deverá ser acompanhado do médico plantonista / hospitalista, sendo responsabilidade do Coordenador do setor, a articulação com todas as unidades da rede para possibilitar o cumprimento dessa norma, conforme Resolução CONTER Nº 11 de 2017.
- **É proibido a administração de contraste no Paciente com AVC hemorrágico.** Caso haja prescrição de tomografia contrastada desse paciente, o médico radiologista deverá comunicar-se com o médico solicitante para definição da conduta a ser tomada.
- **Paciente Renal Crônico** em uso de terapia renal substitutiva (hemodiálise), deverá ter seu exame contrastado agendado no dia em que fará sessão de hemodiálise. Nesse caso, o exame de tomografia contratada deverá ser realizado antes da sessão de hemodiálise.
- **É função do Enfermeiro plantonista verificar e articular a realização do exame de tomografia contrastada e a sessão de hemodiálise do paciente, nos termos da observação anterior.**
- O paciente que realizar qualquer exame utilizando contraste seja oral e / ou venoso, só poderá realizar novo exame contrastado no prazo mínimo de **72 horas**, mesmo que o exame seja de um seguimento diferente ao do exame anterior, salvo sob prescrição restrita e detalhada do médico responsável pelo paciente e/ou solicitação do médico radiologista.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

ATENDIMENTO DE INTERCORRÊNCIAS DURANTE O EXAME DE TOMOGRAFIA

Durante o exame de Tomografia contrastada o paciente está sujeito a apresentar diversas intercorrências, a saber: Choque Anafilático (reação alérgica) leve moderada e grave; Náusea; Vômitos; Prurido (coceiras); Dispneia (falta de ar); Edema de face; Taquicardia (aumento da frequência cardíaca); Coriza Nasal; Tosse; Sensação de calor no corpo.



ACÇÕES IMEDIATAS EM CASO DE INTERCORRENCIAS COM O PACIENTE DURANTE O EXAME DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

- **Técnico de Radiologia:** Caso a intercorrência ocorra durante a administração de contraste, interromper imediatamente a infusão e comunicar ao Médico Radiologista.
- Acionar o **Enfermeiro plantonista da Enfermaria** e retornar imediatamente para a sala de exames.
- **Enfermeiro:** Acionar imediatamente o médico hospitalista e demais membros da equipe de enfermagem e se dirigir a sala de tomografia para atendimento do paciente.
- Se o paciente apresentar Parada Cardiorrespiratória (PCR), iniciar manobras de Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP), na proporção de 30 compressões torácicas para 2 ventilações, seguindo o protocolo de RCP do HMU (**APÊNDICE 2**).

Cuidados:

- As compressões torácicas devem ser realizadas com força de pelo menos 5 cm e em frequência de 100 a 120 compressões torácicas por minuto em caso de pacientes adultos.
- Minimize as interrupções nas compressões torácicas, alternando os responsáveis pelas compressões a cada 2 minutos. A troca do responsável pelas compressões podem ocorrer em menos de 2 minutos se o profissional se sentir muito cansado e, portanto, não consegue realizar compressão cardíaca de qualidade.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440



	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- Se paciente pediátrico, as compressões torácicas devem ser realizadas com força de $\geq 1/3$ do diâmetro torácico anteroposterior e rapidez de 100 a 120 compressões torácicas por minuto.
- Minimize as interrupções nas compressões torácicas, alternando os responsáveis pelas compressões a cada 2 minutos. A troca do responsável pelas compressões podem ocorrer em menos de 2 minutos se o profissional se sentir muito cansado e, portanto, não consegue realizar compressão cardíaca de qualidade.
- Se a criança estiver sem via aérea avançada (sem tubo orotraqueal), a relação compressão-ventilação é de 15:2. Se a criança tiver via aérea avançada (com tubo orotraqueal), realize compressões contínuas e uma ventilação a cada 2 a 3 segundos.
- Na criança iniciar RCP se a frequência cardíaca estiver < 60 bpm, conforme as DIRETRIZES DA AMERICAN HEART ASSOCIATION - AHA, 2020.

ATENDIMENTO NAS REAÇÕES ALÉRGICAS DURANTE O EXAME DE TOMOGRAFIA CONTRASTADA

- **Técnico de Radiologia:** Caso a intercorrência ocorra durante a administração de contraste, interromper imediatamente a infusão e comunicar ao Médico Radiologista.
- Acionar o **Enfermeiro plantonista da Enfermaria** e retornar imediatamente para a sala de exames.
- **Enfermeiro:** Acionar imediatamente o médico hospitalista e demais membros da equipe de enfermagem e se dirigir a sala de tomografia para atendimento do paciente.
- **Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem:** Administrar antialérgico Fenergan (Cloridrato de Prometazina / Prometazin / Pamergan / Prometazol) e Hidrocortisona (Cortisonal / Ariscorten / Androcortil / Gliocort). **Seguindo o protocolo:**
 - ✓ **Fernegan - 25 mg / ml:** Administrar 01 Ampola IM (Intramuscular), no Músculo Vasto Lateral da Coxa **OU** 01 Ampola IM (Intramuscular), no Músculo Glúteo (quadrante superior externo).

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM-GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- ✓ **Hidro cortisona - 500 mg:** Paciente adulto: Administrar 1.000 mg (02 ampolas de 500 mg), diluídas em 20 ml de Água Destilada **OU** Soro Fisiológico 0,9%, por via Endovenosa (EV), em *Bolus*. Paciente Pediátrico: Administrar 500 mg 1 ampola de 500 mg), diluída em 20 ml de Água Destilada **OU** Soro Fisiológico 0,9%, por via Endovenosa (EV), em *Bolus*.

Observações:

Em caso de reações alérgicas graves o Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem está autorizado a administrar o antialérgico (Fenergan e Hidrocortisona), conforme este protocolo (citado acima), sem a necessidade de prescrição médica. Contudo, assim que possível o médico que assistiu / concluiu o atendimento de emergência, deverá realizar prescrição no prontuário do paciente da medicação realizada, a qual deverá ser checada pelo profissional que a administrou.



ATENDIMENTO NA DIMINUIÇÃO DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO AFERIDA EM OXIMETRIA DE PULSO

- Em qualquer intercorrência a aferição de Saturação de Oximetria de Pulso deve ser iniciada.
- Caso o paciente apresentar queda da Saturação de Oxigênio para valores **abaixo de 85%**, verificar com uso de oxímetro de pulso, ofertar O2 por cateter nasal umidificado a 2 – 3 litros/min ou em Máscara Venture (até 08 litros/min.). E manter monitorização da Saturação de Oxigênio contínuo.
- Se a Saturação de Oxigênio **NÃO** voltar aos níveis normais, ou seja, acima de 90%, administrar as medicações antialérgicas (Fenergan e Hidrocortisona), caso ainda não a tenha administrado e acionar equipe de emergência.

Cuidados:

- Circuito para oferta de Oxigênio (O₂): Latéx, umidificador e cateter nasal / Máscara Venturi estão disponível na caixa de emergência.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM-GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- A umidificação do O₂ deve ser realizada com **ÁGUA DESTILADA E NUNCA COM SORO FISIOLÓGICO**. A água destilada deverá ser colocada no umidificador até a marca do nível mínimo do frasco.

MATERIAIS E MEDICAMENTOS DA CAIXA DE EMERGÊNCIA DA SALA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Medicamentos de uso exclusivo mediante prescrição médica:

- 02 Ampolas de Midazolan / Dormonid.
- 10 Ampolas de Adrenalina.
- 05 Ampolas de Fentanil.
- Succitrat® / Quelicim 01 (Cloroeto de Suxametônio).
- 05 Ampolas de Atropina.

Medicamentos que podem ser administrados sem prescrição médica, conforme este protocolo:



- 01 Ampola de Fenegan (25 mg / ml).
- 02 Ampolas de Hidrocortisona (500 mg).

Cuidados:

- A administração de medicamentos deverá ser realizada pelo Enfermeiro e / ou Técnico de Enfermagem, que estiver na equipe de atendimento de emergência. Sendo proibida a administração pelo Técnico de Radiologia.

Demais materiais de emergência:

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440



	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- 01 Látex 5 metros.
- 01 Umidificador.
- 01 Aparelho para aferição de PA (esfigmomanômetro e estetoscópio).
- 01 Estetoscópio.
- 01 Cateter Nasal tipo óculos.
- 01 Caixa de medicamentos (contendo os medicamentos descritos acima).
- 01 Ambú (neonatal; pediátrico e adulto).
- 01 laringoscópio com lâminas retas e curvas (neonatal, pediátrico e adulto).
- 03 Tubos Orotraqueais de cada tamanho disponível no HMU.
- 01 Fio guia.
- 01 Cadarço para fixação de Tubo Orotraqueal.
- 05 Seringas de 20 ml.
- 02 Frascos de Soro Fisiológico 0,9% - 250 ml.
- 02 Frascos de Soro Fisiológico 0,9% - 500 ml.
- 01 Cânula Guedel de cada número disponível no HMU (0, 1, 2 , 3 e 4).
- 01 Frasco de Água Destilada - 500 ml.
- 05 Ampolas de Água Destilada - 10 ml.

Cuidados:

- Os materiais da sala caixa de emergência, inclusive as medicações, devem ser repostas logo após o uso.
- No último dia de cada mês todos os materiais, inclusive as medicações, devem ser conferidas, quanto a data de validade. As medicações ou materiais vencidos, devem ser encaminhados a farmácia e substituídos imediatamente.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Referências:



Brasil. Subchefia para assuntos jurídicos. Decreto Nº 92.790, de 17 de junho de 1986. Regulamenta a Lei Nº 7.394, de 29 de outubro de 1985, que regula a o exercício profissional do Técnico em Radiologia e dá outras providências. Brasília: 1986. Disponível em: < http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/D92790.htm >. Acesso em: 16 mai 2021.

Conselho Nacional de Técnico em Radiologia. Resolução CONTER Nº 6, de 28 de maio de 2009. Institui e normatiza as atribuições dos Profissionais Tecnólogo e Técnicos em Radiologia, com habilitação em Radiodiagnóstico, no setor de diagnóstico por imagem, revoga a Resolução CONTER Nº 02, de 10 de maio de 2005. Disponível em: < http://www.conter.gov.br/uploads/legislativo/n_062009.pdf >. Acesso em: 16 mai 2021.

Conselho Nacional de Técnico em Radiologia. Resolução CONTER Nº 11, de 20 de dezembro de 2017. Altera a Resolução CONTER Nº 6, de 28 de maio de 2009, e dá outras providências. Acesso em: < http://crtr18.gov.br/wp-content/uploads/2020/03/resolucaoconter11_2017-1.pdf >. Acesso em: 16 mai 2021.



Cabral KB; Palandrani VS; Silva AMF; Souza TS. Protocolo Operacional Padrão – Procedimentos de Enfermagem. Rio Verde-GO: Hospital Municipal Universitário. Prefeitura de Rio Verde-GO. 2020.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM-GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

APÊNDICES

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Apêndice 1: TERMO DE CONSENTIMENTO INFORMADO PARA EXAMES CONTRASTADOS

IDENTIFICAÇÃO DO PACIENTE OU DO RESPONSÁVEL LEGAL

Nome: _____

13

Doc. de Identificação: _____	Idade: _____	Exame: _____
------------------------------	--------------	--------------

Eu acima identificado, na condição de paciente do **HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO** ou de responsável legal pelo paciente _____, estando no pleno gozo de minhas faculdades mentais, AUTORIZO o (a) os demais profissionais vinculados a assistência, pertencentes ao corpo clínico do **HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO**, a realizar o exame contrastado: _____.

Estou ciente que o exame a qual serei submetido poderá ser necessário o uso de uma substância intravenosa. Esta substância, chamada meio de contraste é importante para demonstrar as artérias, veias e certas doenças que só aparecem após de ser injetado. Algumas pessoas, no entanto, apresentam sensibilidades aumentada a estas substâncias. Precisamos tentar identifica-las antes dos exames, para que seja tomadas providências adequadas ao caso, tomando praticamente nulas as chances de reações graves. As reações aos meios de contraste podem variar de leves a altas.

Estou ciente que existe certo risco, como em qualquer procedimento médico. Durante a injeção o paciente pode experimentar uma sensação de calor, náusea ou vômito. Alguns poucos pacientes têm uma reação do tipo alérgica que pode incluir coceira e/ou urticária, inchaço dos olhos ou lábios, espirros, ou, raramente, dificuldade para respirar. Nesses casos, se necessário, poderá ser administrada medicação para o tratamento dessas reações. Excepcionalmente, podem ocorrer complicações mais sérias como choque, insuficiência renal e problemas cardiorrespiratórios. Ocasões em que serão tomadas condutas imediatas, como atendimento médico e administração dos medicamentos necessários. Complicações fatais são extremamente raras (01 caso em 250.000-400.000) procedimentos.

Estou ciente de que no(a) paciente que tem diabetes, mieloma múltiplo, alergia severa, ou teve reação prévia no uso de contraste iodado, o risco pode ser um pouco maior.



Informo que recebi todas as explicações necessárias quanto à importância, riscos e benefícios do exame solicitado, o meio de contraste iodado utilizado durante o exame será injetado em uma veia do corpo, ou intratecal no caso de mielografia. A maioria dos pacientes não apresenta efeitos colaterais ou complicações a essa injeção de contraste.

Informo ainda que li e compreendi todas as informações deste documento e, antes de sua assinatura, tive a oportunidade de esclarecer todas as minhas dúvidas relativas ao(s) procedimento(s). Fui o propósito, os riscos, os benefícios e as alternativas para o tratamento(s)/procedimento(s) acima descritos.

Observação: Favor preencher o questionário anexo, que contém informações importantes para a realização do exame bem como avaliação de risco.

	Sim	Não	Não sei
1. Já fez algum exame com contraste iodado endovenoso ou por via oral (tomografia, urografia excretora, colecistograma oral, cateterismo cardíaco)?			
2. Você já apresentou reação alérgica ao utilizar contraste iodado?			
3. Você já apresentou alergia à medicamentos iodados por via oral?			
4. Você apresenta asma brônquica?			
5. Tem algum tipo de alergia?			

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440



	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

6. Você tem alergia à alimentos como camarão, peixe ou outros frutos do mar?			
7. Você tem alergia à sulfá?			
8. Você tem alergia a penicilina?			
9. Você tem alergia de pele (urticária)?			
10. É portador de diabetes?			
11. É portador de algum problema cardíaco (insuficiência cardíaca, infarto, angina)?			
12. Hipertensão arterial?			
13. Diabetes?			
14. Mieloma múltiplo?			
15. Gota?			
16. Feocromocitoma? (Distúrbios endócrinos)			
17. Hipertireoidismo?			
18. Doenças hepáticas?			
20. Anemias falciforme			
21. Se paciente feminino estiver gestante favor exigir autorização da mesma ou acompanhante.			

Assinatura do paciente ou Responsável Legal

Médico

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Apêndice 2: TERMO DE CONSENTIMENTO INFORMADO PARA EXAMES EM GESTANTES

Paciente: _____
Data de Nascimento: ____/____/____ Nº do Leito: ____ () Paciente externo
Número do Prontuário: _____ Data do exame: _____

Por este instrumento, eu, _____
 RG _____, CPF _____, declaro que:
 Fui informada que a tomografia computadorizada (TC) consiste em um exame que utiliza RX (Radiação Ionizante) para a geração de imagens, semelhantes às radiografias, e que por isso está contraindicada para pacientes gestantes ou com suspeita de gravidez. Contudo, estou ciente do risco benefício da realização do exame para o meu diagnóstico e posterior tratamento clínico.



Entendi que o tempo de exame geralmente é curto, não ultrapassando alguns minutos, e que é fundamental que eu permaneça calma e imóvel durante o estudo para que as imagens geradas sejam de adequada qualidade. Durante a realização do exame, poderei ser orientada a realizar manobras de apneia (prender a respiração) ou valsalva (contrair o abdômen).

Também fui informada que na tomografia computadorizada, são utilizadas técnicas que reduzem ao máximo a dose de radiação que o paciente é exposto, minimizando os riscos frente às decisivas informações que este método diagnóstico pode oferecer.

Por fim, estou ciente:

- Dos riscos e benefícios da realização dos exames radiológicos estando gestante ou com suspeita de gestação;
- Irei utilizar vestimenta de proteção conforme orientação da equipe de radiologia, quando possível (não prejudicando a área de interesse de imagem);
- E estou ciente que minha colaboração é fundamental para que o exame seja realizado no menor tempo possível e portanto, **POR LIVRE INICIATIVA:**

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Autorizo a realização do exame



Não autorizo a realização do exame

Assinatura do Paciente / Responsável

Assinatura e carimbo do médico radiologista

Assinatura e carimbo do Técnico de Radiologia

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Apêndice 3: ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM NA PARADA CARDIORESPIRATÓRIA (PCR) E PÓS RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR (RCP)

Finalidade: Padronizar o atendimento da equipe de enfermagem durante a parada cardiorrespiratória.

Executante: Enfermeiro e / ou Técnico de Enfermagem.



Resultados esperados:

- Reverter o quadro de para cardiorrespiratória com menor tempo possível, com técnica correta de ventilação e massagem cardíaca, visando a reduzir as complicações.
- Realizar atendimento eficaz e organizado durante as manobras de Ressuscitação Cardiopulmonar.
- Melhorar a sobrevida e reduzir as sequelas dos pacientes que apresentam RCP.

Material:

- Carro de emergência completo;
- Desfibrilador / cardioversor com monitor cardíaco;
- Gel condutor (para lubrificar a placa do desfibrilador / cardioversor);
- Monitor multiparâmetros;
- Aspirador e umidificador de oxigênio montados;
- Ambu;
- Luvas de procedimento;
- Biombo;
- Mascara cirúrgica;
- Óculos;
- Tábua rígida;

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Escada de 2 degraus.

Procedimento:

- Solicitar ajuda ao encontrar um paciente que não responde – o atendimento será realizado por, no mínimo 4 profissionais.



1º PROFISSIONAL:

- Após o reconhecimento de PCR (indivíduo que não responde, não apresenta respiração ou apresenta respiração inadequada, tipo gasping; ausência de pulso central), acionar imediatamente a equipe de RCP, buscar o carrinho de emergência e o desfibrilador / cardioversor;
- Caso não esteja paramentado, realizar paramentação conforme recomendado para o diagnóstico ou suspeita clínica;
- Iniciar compressão torácica, sendo a relação de 30 compressões para 02 ventilações (30:2);
- Verificar a presença de prótese ou alimentos na boca – retirar.
- Manter Hiperextensão da cabeça e elevação do queixo, se não houver contraindicação clínica.
- Manter rodízio com os profissionais, que ficam nas compressões torácicas e ventilações, a cada 2 minutos;

2º PROFISSIONAL:

- Levar o carrinho de emergência para próximo do paciente;
- Iniciar imediatamente a ventilação positiva a bolsa de ventilação com pressão positiva com reservatório de O₂ e máscara de silicone (AMBU), para pacientes sem via aérea avançada na proporção de 30:2 e sincronizadas; para paciente com via

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

aérea avançada, de forma contínua, na proporção de 1 ventilação a cada 6 segundos (10 ventilações por minuto);

- Manter rodízio com os profissionais, que ficam nas compressões torácicas e ventilações, a cada 2 minutos.



3º PROFISSIONAL:

- Colocar biombo;
- Colocar o cliente sobre uma superfície dura;
- Checar a permeabilidade do acesso venoso, caso negativo puncionar novo acesso;
- Administrar medicações conforme solicitação médica e após a mesma faça um flush de S. F. 0,9% 20 ml e eleve o membro do acesso venoso;
- Manter seringas com as medicações identificadas;
- Cronometrar o intervalo de administração das drogas (adrenalina) a cada 3 minutos e avisar ao médico e / ou líder do grupo;
- Manter rodízio com os profissionais, que ficam nas compressões torácicas e ventilações, a cada 2 minutos;
- Manter manobras de RCP, enquanto houver indicação médica, avaliando a cada 2 minutos o ritmo e o pulso carotídeo ou femoral;
- Minimizar a frequência e a duração das interrupções das compressões torácicas;
- Preparar material de intubação orotraqueal – via aérea avançada.

4º PROFISSIONAL (ENFERMEIRO):

- Dividir tarefas: quem fica no AMBU, compressões e medicação;
- Monitorar qualidade das compressões e ventilações;
- Auxiliar o procedimento de intubação traqueal;
- Realizar cuidados pós – RCP;
- Desprezar o material utilizado em local próprio;

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- Realizar as anotações pertinentes de enfermagem no prontuário do paciente;



TODOS OS PROFISSIONAIS:

- Após RCP, retirar luvas de procedimento; máscara e óculos;
- Higienizar as mãos;
- Manter o ambiente organizado;
- Em caso de necessidade de cardioversão e / ou desfibrilação, lubrificar as pás condutoras e seguir as recomendações nos itens “*ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM NA CARDIOVERSÃO ELÉTRICA*” e “*ATENDIMENTO DE ENFERMAGEM NA DESFIBRILAÇÃO ELÉTRICA*” do POP – Enfermagem versão 2020 (Disponível na sala da Direção de Enfermagem).
- Em caso de óbito. Iniciar cuidados com o corpo.
- **Enfermeiro:** em caso de óbito, providenciar as documentações legais.

Cuidados na compressão torácica:

- Fazer rodízio de massagista a cada 2 minutos ou sempre que se sentir cansado;
- Retirar travesseiro, coxins do paciente, se houver;
- Posicionar o paciente em decúbito dorsal;
- Retirar roupas do paciente (apenas da região torácica);
- Colocar tábua rígida sob a região torácica do paciente;
- Posicionar a escada de dois degraus ao lado da cama;
- Manter-se ao lado do paciente;
- Hiperestender os braços, posicionando a região hipotênar da mão não dominante, dois dedos acima do apêndice xifoide. Entrelaçar os dedos e flexioná-los para cima;
- Realizar compressões torácicas em movimento de alavanca, na proporção de 30 compressões para 2 ventilações, de forma sincronizada para paciente sem via aérea avançada;

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			 PREFEITURA DE RIO VERDE <small>NOSSA FORÇA É O TRABALHO</small>
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

- Realizar compressões torácicas em movimento de alavanca, de forma contínua, com 1 ventilação a cada 6 segundos (total de 10 ventilações por minuto) para paciente com via aérea avançada;
- Manter uma frequência de 100 a 120 compressões por minuto;
- Permitir a profundidade das compressões de, pelo menos, 2 polegadas (5 cm);
- Minimizar a frequência e a duração das interrupções das compressões torácicas, não excedendo mais que 10 segundos;
- Manter dispositivo de feedback audiovisual para as compressões torácicas;
- Realizar cuidados Pós Ressuscitação Cardiopulmonar;

Cuidados Pós Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP):

- Manejo das vias aéreas: capnografia com forma de onda ou capnometria para confirmar e monitorar o posicionamento do tubo endotraqueal;
- Controle de parâmetros respiratórios: FIO₂ para SpO₂ de 92% a 98% (Iniciando em 10 ventilações / min e monitore PaCO₂ de 35 a 45 mmHg);
- Manter Sat O₂ ≥ 94% ajustando os parâmetros ventilatórios;
- Monitorizar o paciente: pressão arterial, Eletrocardiograma (preferencialmente com 12 eletrodos) e oximetria de pulso;
- Controle direcionado de temperatura (se o paciente não estiver atendendo a comandos), por 24 horas;
- Administração de medicamentos conforme prescrição médica;
- Corrigir hipotensão no paciente, imediatamente;
- Coletar exames conforme rotina do setor e / ou solicitação médica;
- Preparar o paciente para exames conforme indicação médica;
- Desprezar o material utilizado em local próprio;
- Retirar luvas de procedimento;
- Higienizar as mãos;
- Realizar as anotações pertinentes no prontuário do paciente.

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440

	RADIOLOGIA DIAGNÓSTICA – HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITÁRIO DE RIO VERDE - GO			
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - TOMOGRAFIA CONTRASTADA			
	Data: 21/06/2021	Revisão: 01	Páginas: 22	

Ações em caso de não conformidades:

- Em casos de falhas dos equipamentos e / ou materiais providencie a troca dos mesmos, imediatamente;
- Em casos de excesso de profissionais durante o atendimento de RCP, o enfermeiro deverá solicitar a organização da equipe de atendimento;
- Em casos de fratura no tórax, comunicar a equipe médica.

****Extraído do POP – Protocolo Operacional Padrão de Procedimentos de Enfermagem – Versão 2020 – HMU.**

Data:	Revisão	Elaborado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:	Revisado de Aprovado por:	Revisado e Aprovado por:
31/05/2021	01	Luciana B. M. Silveira. Técnica de Radiologia. Coordenadora da Radiologia – HMU. CRTR-GO: 02.171 T	Alessandro S. Martins. Médico Radiologista – HMU. CRM-GO: 17.241	Thiago dos Santos Souza. Enfermeiro. Diretor de Enfermagem – HMU. COREN-GO: 224.514 ENF	Karynne Borges Cabral. Enfermeira. Coordenadora do NQEP – HMU. COREN-GO: 238.048 ENF	Plínio Torres Braga Netto. Médico Infectologista. Diretor Clínico – HMU. CRM- GO: 12.440