

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TCBT 005
		Edição: 00
Área: CTDI – Tomografia Computadorizada		Página: 1/3
Assunto: Execução de exames de TC		Vigência: 18/08/2017

ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
5. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

<i>Edição</i>	<i>Alteração</i>
01	Emissão inicial do documento em xxx/2015.

Elaborado por: Jacqueline K. Nishimura Matsumoto Biomédica Revisado por: Dr. Luis Raphael P.D. Scoppetta Médico Assistente da CTDI	18/08/2015	Aprovado por: Dr. Cesar Higa Nomura Diretor do Serviço de Radiologia	18/08/2015
---	------------	---	------------

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TCBT 005
		Edição: 00
Área: CTDI – Tomografia Computadorizada		Página: 2/3
Assunto: Execução de exames de TC		Vigência: 18/08/2017

1. OBJETIVO

- 1.1 Estabelecer o protocolo de aquisição de imagens da região anatômica a ser estudada.

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Tomógrafos do Serviço de Tomografia Computadorizada do InCor.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Biomédicos e Tecnólogos em Imagem capacitados / habilitados.

4. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

- 4.1 Aparelhos de Tomografia Computadorizada de 64, 160 e 320 canais – Aquilion Toshiba.
- 4.2 Contraste iodado;
- 4.3 Bomba Injetora Stellant Medrad;
- 4.4 Impressoras Dry View 5800 Laser imager KODAK e Laser imager Pix_Print XEROX.

5. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 5.1 Conferência do pedido médico = exame a ser realizado, lado anatômico (se aplicável), hipótese diagnóstica;
- 5.2 Checagem da anamnese realizado pelo médico ou enfermagem.
- 5.3 Checagem com o paciente e/ou pulseira de identificação: nome e data de nascimento;
- 5.4 Posicionamento do paciente em mesa de exames (Enfermagem e/ou Biomédico / Tecnólogo em Imagem);
- 5.5 Se aplicável ao exame, colocar eletrodos para realização do exame conforme protocolo que será utilizado;
- 5.6 Orientar o paciente (quando contactuante) quanto à realização do exame (Enfermagem e/ou Biomédico / Tecnólogo em Imagem);
- 5.7 Zerar o aparelho na região de interesse para a realização do exame;

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL	Número: POP TCBT 005
		Edição: 00
Área: CTDI – Tomografia Computadorizada		Página: 3/3
Assunto: Execução de exames de TC		Vigência: 18/08/2017

- 5.8 Registrar os dados do paciente no aparelho através do Worklist do sistema SI3. Caso seja um exame complementar o registro deve ser realizado manualmente e com posterior abertura de Ordem de Serviço para inclusão do exame no prontuário do paciente;
- 5.9 Iniciar o exame conforme protocolo de exame específico para a região anatômica e patologia a ser examinada;
- 5.10 Para iniciar o exame após escolha do protocolo de exame, apertar o botão “start” e esperar a varredura das imagens localizatórias para programação do exame;
- 5.11 Havendo necessidade, ajustar os parâmetros de dose de radiação, colimação e parâmetros relacionados à qualidade de imagem;
- 5.12 Clicar em “start” e adquirir as imagens;
- 5.13 Observar a qualidade de imagem de acordo com as condições físico-clínicas do paciente e, se necessário, repetir o exame. Havendo dúvidas, sempre consultar um médico radiologista;
- 5.14 Ao término do exame, documentar o exame em filme (impressora Kodak dry) ou em papel (impressora PIXPRINT);
- 5.15 Encaminhar o exame realizado para o sistema PACS InCor.