	<b>TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DA COLUNA DORSAL</b>	<b>POP CDI Nº 016</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	<b>Edição: 22/03/2018</b> <b>Versão: 001</b> <b>Data da Versão: 22/03/2018</b> <b>Páginas : 1 a 5.</b>

## 1- OBJETIVO

1.1- Garantir que o exame solicitado seja realizado com sucesso, preconizando a assistência da equipe multidisciplinar ao paciente que necessita de cuidados no CDI / Tomografia do Hospital Universitário.

## 2- ABRANGÊNCIA

2.1- CDI / Tomografia Computadorizada.

## 3- RESPONSÁVEL PELAS ATIVIDADES

3.1- Médico Radiologista;

3.2- Enfermeiro Assistencial da Tomografia Computadorizada;

3.3- Técnicos de enfermagem;

3.4- Técnicos ou Tecnólogos em Radiologia.

## 4- MATERIAL

4.1- Solicitação do Exame realizada e assinada pelo Médico Assistente;

4.2- Equipamento de Tomografia;

## 5- DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

### 5.1- Enfermeiro Assistencial

5.1.1- Conhecer o material envolvido tanto na prestação de informação quanto de segurança na assistência do paciente;

5.1.2- Capacitar a Equipe Assistencial a utilizar estes materiais com segurança e respaldo;

5.1.3- Notificar quaisquer eventos adversos que venham a ocorrer

#### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100  
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

#### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP  
Fone: (11) 2450.7440

#### UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –  
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

#### UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160  
Fone: (81) 3128.5497

#### UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DA COLUNA DORSAL</b>	<b>POP CDI Nº 016</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	<b>Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 2 a 5.</b>

durante o procedimento;

5.1.4- Acompanhar o preparo do paciente e a evolução da equipe junto ao seu trabalho.

## 5.2- Técnico de Enfermagem

5.2.1- Chamar o paciente pelo nome completo e confirmar com a data de nascimento;

5.2.2- Apresentar-se pelo nome e função;

5.2.3- Comunicar ao paciente que ele realizará Tomografia Computadorizada de Coluna Dorsal;

5.2.4- Solicitar exames anteriores e registrá-los no Sistema RIS (Radiology Information System);

5.2.5- Preparar o paciente com roupas adequadas;

5.2.6- Passar o paciente em sala;

5.2.7- Posicionamento:

5.2.7.1- Paciente entra com pés voltados para *Gantry*;

5.2.7.2- Braços elevados atrás da cabeça;

5.2.7.3- Zerar o laser na fúrcula esternal;

5.2.8- Entregar o ingresso e a solicitação médica ao Técnico ou Tecnólogo em Radiologia;

5.2.9- Liberação do Paciente:

5.2.9.1- O paciente deve ser retirado da sala de exame pelo Técnico de Enfermagem e logo após liberado.

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso, 41 - conj. 01, 02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100  
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP  
Fone: (11) 2450.7440

### UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –  
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

### UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160  
Fone: (81) 3128.5497

### UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DA COLUNA DORSAL</b>	<b>POP CDI Nº 016</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 3 a 5.

### 5.3- Técnico ou Tecnólogo em Radiologia.

- 5.3.1- Revisar solicitação;
- 5.3.2 - Auxiliar no posicionamento do paciente, se necessário;
- 5.3.3 - Inserir *Acess Number* e demais dados pertinentes ao cadastro;
- 5.3.4- Se necessário for, solicitar orientação para o Radiologista;
- 5.3.5- Realizar o exame, conforme a solicitação do médico:
  - 5.3.5.1- Realizar scout frontal e lateral.
  - 5.3.5.2- Realizar aquisição volumétrica craniocaudal com espessura de corte de 1,25mm com intervalo de corte de 1,25mm;
  - 5.3.5.3- Efetuar reformatação no plano axial (disco intervertebral)
  - 5.3.5.4- Efetuar reformatação no plano sagital e curvo com espessura de 2 mm;
- 5.3.6- Realizar impressão em papel folha tamanho A3;
- 5.3.7- Exames de pacientes internados não são impressos;
- 5.3.8- Realizar gravação de CD;
- 5.3.9- Encaminhar pasta com exame e CD para local apropriado no setor de digitação de laudos.

## 6- INDICAÇÕES/CONTRA- INDICAÇÕES

### 6.1- CONTRA- INDICAÇÕES

- 6.1.1- Paciente com Fobia;
- 6.1.2- Pacientes com peso a cima de 180 Kg não realizará exame, devido à limitação do aparelho.

#### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100  
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

#### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP  
Fone: (11) 2450.7440

#### UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –  
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

#### UNIDADE RECIFE – PE


Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160  
Fone: (81) 3128.5497

#### UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DA COLUNA DORSAL</b>	<b>POP CDI Nº 016</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 4 a 5.

## 7- ORIENTAÇÃO PACIENTE / FAMILIAR ANTES E APÓS O PROCEDIMENTO

7.1- Deve ser orientado a esclarecer suas dúvidas;

7.2- Retirar o exame após 20 dias úteis no Serviço de Entrega de Exames do Hospital Universitário.

## 8- REGISTROS

8.1- Registrar eventos assistenciais no sistema RIS (Radiology Information System).

## 9- PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

9.1- Queda do Sistema RIS (Radiology Information System).

## 10- AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA

10.1 - Em casos de parada do sistema, orienta-se o plano de contingência.

## 11- REFERÊNCIAS

11.1- Exames Diagnósticos: Finalidade, Procedimento, Interpretação / [Lee Abramo.et al.]; tradução Carlos Henrique Cosendey; revisão técnica Maria de Fátima Azevedo. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007;

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100  
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP  
Fone: (11) 2450.7440

### UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –  
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

### UNIDADE RECIFE – PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160  
Fone: (81) 3128.5497

### UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DA COLUNA DORSAL</b>	<b>POP CDI Nº 016</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 5 a 5.

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
001	22/03/2018	Enf. Joana Luz/ Enf. Silvia Konig	Emissão do documento

DATA DE EMIÇÃO	DISPONIBILIZADO POR	APROVADO POR
26/03/2018	Daniela Garcez HU Gestão de Documental	Igor Prestes Diretor de Enfermagem Hospital Universitário

#### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100  
Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

#### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP  
Fone: (11) 2450.7440

#### UNIDADE BRASÍLIA – DF

SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF –  
CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

#### UNIDADE RECIFE – PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160  
Fone: (81) 3128.5497

#### UNIDADE MANAUS – AM

Avenida Rio Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653