

	<b>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 1 a 7.

## 1- OBJETIVO

1.1 - Realizar a Ressonância Magnética de Abdômen.

## 2- ABRANGÊNCIA

2.1 - Área assistencial;

2.2 - Área técnica.

## 3- RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

3.1 - Tecnólogo de Ressonância;

3.2 - Técnico de Radiologia;

3.3 - Técnico de enfermagem..

## 4- MATERIAL

4.1 - Algodão com álcool;

4.2 - Luvas;

4.3 - Dânuia;

4.4 - Dispositivo Intravenoso 20 ou 22;

4.5 - Extensor de 60 cm;

4.6 - 1 Seringa 10ml;

4.7 - 2 Seringa 20ml

4.8 - 3 Agulhas 40 x 1,20;

4.9 - 3 Flaconetes soro SF 0,9% 10 ml;

4.10 - 01 Ampola de Hioscina simples;

### 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>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 2 a 7.

4.11 - 20 ml de Gadodiamida;

4.12 - 18 ml de SF 0,9%.

## 5- DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO

### 5.1- Do Técnico de Enfermagem

5.1.1 - Chamar o paciente pelo nome completo e confirmá-lo com o nome da mãe;

5.1.2 - Verificar a solicitação do Exame realizada e assinada pelo Médico Assistente;

5.1.3 - Conferir o Termo de Consentimento Informado e Pesquisa de Alergia devidamente assinada e compreendida pelo paciente ou responsável, quando necessário;

5.1.4 - Realizar entrevista de metal e investigar o motivo do exame, registrando no prontuário eletrônico do paciente;

5.1.5 - Verificar se é o primeiro exame a ser realizado no hospital;

5.1.6 - Anexar os exames anteriores;

5.1.7 - Orientar o paciente a trocar a roupa e retirar todos os metais;

5.1.8 - Orientar paciente em relação ao funcionamento do equipamento;

5.1.9 - Realizar punção de acesso venoso periférico em membro superior direito ou esquerdo com dispositivo intravenoso 20 ou 22;

5.1.10 - Investigar se o paciente apresenta reação alérgica a Hioscina;

5.1.11 - Entregar o ingresso e a solicitação do exame ao Técnico ou Tecnólogo de Radiologia;

#### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 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>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 3 a 7.

- 5.1.12 - 1 Ampola de Hioscina simples diluído em 18 ml de soro fisiológico 0,9%, administrar lentamente (15 min antes do exame);
- 5.1.13 - Utilizar a bobina de abdome “TORSOPA”;
- 5.1.14 - Posicioná-lo na maca da ressonância em decúbito dorsal com os pés direcionados para o aparelho;
- 5.1.15 - Elevar a maca;
- 5.1.16 - Colocar cinto respiratório (GATING);
- 5.1.17 - Colocar almofadas de apoio sob e sobre o abdômen;
- 5.1.18 - Colocar a parte superior da bobina sobre o abdômen;
- 5.1.19 - Zerar o laser do aparelho no centro da estrutura a ser estudada;
- 5.1.20 - Braços estendidos para trás;
- 5.1.21 - Colocar protetor auricular e deixar a campainha na mão do paciente;
- 5.1.22 - Cobri-lo com cobertor ou lençol e deixá-lo, confortavelmente, posicionado;
- 5.1.23 - Após uma parte do exame, conforme solicitação do Técnico ou Tecnólogo de Radiologia deve-se injetar contraste a 0,2ml/Kg manualmente; no acesso venoso e não sair da sala até o Técnico ou Tecnólogo de radiologia autorizar, continua o exame;
- 5.1.24 - Após o término do exame, retirar o paciente da sala de ressonância;
- 5.1.25 - Retirar o acesso venoso fazendo curativo no local.

**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>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 4 a 7.

## 5.2 - Do Técnico ou Tecnólogo de Radiologia

- 5.2.1 - Revisar solicitação do exame;
- 5.2.2 - Auxiliar no posicionamento do paciente, se necessário;
- 5.2.3 - Inserir Acess Number;
- 5.2.4 - Realizar protocolo conforme rotina;
- 5.2.5 - Axial T2 FrFSE sem saturação;
- 5.2.6 - Axial T2 FrFSE com saturação;
- 5.2.7 - Axial T1 FSPGR in/out phase com apneia;
- 5.2.8 - Coronal T2 FrFSE;
- 5.2.9 - Axial T1 FAME (3D FSPGR);
- 5.2.10 - Axial T1 FAME (3D FSPGR) pós-contraste.
- 5.2.11 - Axial T1 pós-contraste;
- 5.2.12 - Coronal T1 FSPGR 512 FS pós-contraste
- 5.2.13 - Axial T1 FAME (3D FSPGR) pós-contraste (Tardia).

## 6- CONTRA-INDICAÇÕES

- 6.1 - Pacientes que não disponibilizam solicitação do exame para agendamento;
- 6.2 - Paciente com alteração aguda de função renal (creatinina sérica acima de 1,2 mg/dl). Nesses casos, o médico radiologista ou clínico assistente deverão ser consultados para avaliação do risco/benefício da realização do exame e eventuais opções diagnósticas.

### 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>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 5 a 7.

6.3 - Em casos de reação alérgica prévia à gadodiamida, ou presença de implante metálico, deve-se chamar o médico radiologista para que ele avalie a necessidade e indicação do contraste ou da realização;

6.4 - Em casos de MARCAPASSO o exame deve ser CANCELADO.

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

7.1- Disponibilizado orientações sobre preparo, realização, tempo de permanência e termo de consentimento para realização do exame solicitado;

7.2 - Não levar adornos e metais;

7.3 - Investigar peso corporal;

7.4 - Levar exames anteriores relacionados ao exame atual;

7.5 - Após o exame, deixar o curativo por 1 hora e não carregar peso no braço punccionado;

7.6 - Ingerir líquidos;

7.7 - Retirar o exame após 20 dias úteis.

## 8- REGISTROS

8.1 - Anamnese;

8.2 - Pesquisa de Alergias;

8.3 - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido;

8.4 - Os registros devem ser feitos no prontuário eletrônico do paciente (RIS).

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 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>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 6 a 7.

## 9- PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

9.1- Em caso de ausência do médico radiologista no horário estabelecido, médico hospitalista deverá ser comunicado sobre a realização do exame pela equipe de enfermagem;

9.2 - Se paciente apresentar histórico de reação alérgica grave, enfermagem irá solicitar a presença do hospitalista em sala;

9.3 - Ocorrência de reação alérgica ao meio de contraste leve, moderada ou grave;

9.4 - Extravasamento de meio de contraste endovenoso.

## 10- AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA

10.1 - Em caso de intercorrência devido ao uso de contraste, na sala de realização do exame está disponível caixa de urgência com medicamentos;

10.2 - Em caso de PCR, deverá ser iniciado medidas de reanimação e hospitalista deverá ser comunicado;

10.3 - Em casos de extravasamento de contraste, o médico radiologista deverá ser comunicado, o mesmo irá avaliar e prescrever tratamento para reabilitação do local.

## 11- REFERÊNCIAS

11.1 - Fernanda Meireles Ferreira – Marcelo Souto Nasif, **Manual de Técnicas em Ressonância Magnética**, Editora Rubio.

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 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>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDÔMEN</b>	<b>POP CDI Nº 019</b>
	<b>CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI</b>	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 7 a 7.

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

DATA DE EMISSÃO	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