	RAIOS-X ENEMA BARITADO (CLISTER OPACO)	POP CDI Nº 013
	CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 1 a 6.

1- OBJETIVO

- 1.1- Garantir que o estudo solicitado seja realizado adequadamente, preconizando assistência adequada ao paciente;
- 1.2- Determinar as práticas da Radiologia, com o produto final fidedigno dentro dos protocolos estabelecidos no CDI/Radiologia do Hospital Universitário.

2- ABRANGENCIA

- 2.1- CDI/Radiologia.

3- RESPONSÁVEL PELAS ATIVIDADES/AÇÃO

- 3.1- Médico Radiologista;
- 3.2- Enfermeiro assistencial do CDI;
- 3.3- Técnicos de enfermagem;
- 3.4- Técnicos e Tecnólogos de Radiologia.

4. MATERIAL

- 4.1- Quatro frascos de contraste baritado ;
- 4.2- Um intermediário;
- 4.3- Um frasco de luftal;
- 4.4- Uma seringa de 20ml;
- 4.5- Uma sonda folley nº26
- 4.6- Um frasco de anestésico local;
- 4.7- Uma seringa de 60ml;
- 4.8- Uma pinça krile.

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

	RAIOS-X ENEMA BARITADO (CLISTER OPACO)	POP CDI Nº 013
	CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 2 a 6.

5- DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES

5.1- Técnico de Enfermagem

- 5.1.1- Chamar o paciente pelo nome completo e confirmar data de nascimento;
- 5.1.2- Apresentar-se pelo nome e função;
- 5.1.3 – Acompanhar a paciente para a sala de exames
- 5.1.4- Questionar se há possibilidade de gravidez;
- 5.1.5- Coletar a história clínica do paciente para registrá-las no RIS (Radiology Information System);
- 5.1.6- Encaminhar o paciente ao vestiário para troca de roupa, orientando-o a colocar a vestimenta apropriada;
- 5.1.7- Preparar a mesa auxiliar com o material citado acima.
- 5.1.8- Abrir o material com técnica estéril para o técnico de radiologia ou tecnólogo de radiologia.
- 5.1.9- Ao término do exame fazer as devidas orientações à paciente.

5.2- Técnico em Radiologia/Tecnólogo

- 5.2.1- Explicar ao paciente dados sobre o exame, questionando o preparo adequado para realização do exame.
- 5.2.2- Executar a técnica do exame de Enema Baritado conforme segue:
 - 5.2.2.4- Introduzir através da sonda o bário lentamente, monitorando o enchimento através das radiografias. Para facilitar no processo de enchimento, a mesa poderá ficar inclinada ou então o cliente pode ser orientado a ficar em decúbito dorsal, depois ventral e lateral.

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

	RAIOS-X ENEMA BARITADO (CLISTER OPACO)	POP CDI Nº 013
	CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 3 a 6.

5.2.2.5- As radiografias significativas são obtidas à medida que o fluxo de bário é observado.

5.2.2.6- Retirar o tubo retal e acompanhar o cliente até o banheiro, orientando-o a evacuar o maior volume possível de bário.

5.2.2.7- Após a evacuação outra radiografia panorâmica deve ser feita para examinar o padrão da mucosa e avaliar a eficiência do esvaziamento do cólon.

5.2.3- Executar a técnica do exame de Enema Baritado com duplo Contraste conforme segue:

5.2.3.1- O clister opaco duplo pode ser realizado no mesmo momento ou em outro. Se no mesmo momento, uma película fina de bário permanecerá recobrimdo a mucosa. O ar deve ser injetado cuidadosamente para distender a luz intestinal.

5.2.3.2- Se a técnica de contraste duplo for realizada separadamente, instile uma suspensão de bário coloidal para preencher o intestino até a flexura esplênica ou ao terço médio do cólon transverso. Em seguida, a suspensão deve ser aspirada e o ar deve ser injetado vigorosamente dentro do intestino. Se for necessário encher o intestino até a porção baixa do cólon descendente, injete vigorosamente o ar sem aspirar primeiro a suspensão.

5.2.3.3- Ajude o cliente a colocar-se na posição ortostática, depois em decúbito dorsal, ventral e lateral. O enchimento do intestino deve ser monitorado radioscopicamente e as radiografias devem ser realizadas quando detectadas alterações significativas.

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

	RAIOS-X ENEMA BARITADO (CLISTER OPACO)	POP CDI Nº 013
	CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 4 a 6.

5.2.4- Informar ao paciente que o resultado do exame estará disponível após 20 dias úteis no Serviço de Entrega de Exames do Hospital Universitário.

6- INDICAÇÕES/CONTRA-INDICAÇÕES

6.1- CONTRA- INDICAÇÕES

6.1.1- Após ter realizado colonoscopia com biópsia (pode realizar somente três dias após).

7- ORIENTAÇÃO PACIENTE / FAMILIAR ANTES E APÓS O PROCEDIMENTO

7.1- Orientações antes da realização do exame:

7.1.1- Explicar ao paciente que a precisão dos resultados dos exames dependem da adesão ao preparo correto;

7.1.2- O exame deve ser agendado pessoalmente com a recepção para que o paciente receba as medicações que serão utilizadas no preparo do exame. O preparo é feito durante três dias, portanto a marcação deve ser feita com, no mínimo, quatro dias de antecedência.

7.1.3- No primeiro dia o paciente deve ingerir, em jejum, três comprimidos de Laxante e ingerir somente os seguintes alimentos: café preto, chá, bolacha de água e sal, rosca de polvilho, ovos mexidos, uma fatia de pão, banana, maçã, gelatina,. Merengue, sucos artificiais, mamão e sopa de legumes com galinha batida no liquidificador (sem gordura). Não é permitido ingerir: leite e derivados, fibras, frutas com casca, gordura, carne vermelha, líquidos gaseificados.

7.1.4- No segundo dia deve ingerir somente líquidos, os mesmo

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

	RAIOS-X ENEMA BARITADO (CLISTER OPACO)	POP CDI Nº 013
	CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 5 a 6.

indicados para o primeiro dia. Às 20h:00 min. deve tomar dois frascos de manitol (500ml) misturados com 500ml de refrigerante ou chá.

7.1.5- No dia do exame o paciente deve permanecer em jejum até o momento do exame.

7.1.6- Durante a instilação do bário o cliente pode sentir dor em cólicas ou desejo forte de evacuar, nesse momento deve ser orientado a respirar lentamente pela boca para atenuar o desconforto.

7.1.7- O cliente deve contrair suavemente o esfíncter anal quando a sonda estiver sendo introduzida para que o bário fique retido no intestino.

7.2- Orientações após a realização do exame:

7.2.1- Orientar o paciente a alimentar-se e ingerir líquidos;

7.2.2- Ingerir bastante líquido, pois o preparo assim como o exame podem causar desidratação;

7.2.3- Repousar para que possa restabelecer o cansaço após a realização do exame.

7.2.4 - Informar ao paciente que a retenção do bário pode causar obstrução intestinal ou impacção fecal.

8- REGISTRO

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

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

	RAIOS-X ENEMA BARITADO (CLISTER OPACO)	POP CDI Nº 013
	CENTRO DE DIAGNÓSTICO E IMAGEM CDI	Edição: 22/03/2018 Versão: 001 Data da Versão: 22/03/2018 Páginas : 6 a 6.

9- PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

9.1- Perfuração do cólon;

9.2- Granulomas de bário;

9.3- Extravasamento intraperitoneal e extraperitoneal de bário;

9.4- Embolia de bário;

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

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;

11.2- Tratado de Posicionamento Radiológico e Anatomia Associada / Kenneth L. Bontrager, John p. Lampignano; Tradução da 7ª edição – Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2010.

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