	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIO</b>	<b>POP CDI Nº 009</b>
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - ENDOSCOPIA</b>	<b>Edição: 18.12.2017 Versão:001 Data da Versão:21.12.2017</b>

## 1- OBJETIVO:

- 1.1-Prevenir a transmissão cruzada de microrganismos aos pacientes submetidos a endoscopia digestiva ou brônquica e colonoscopia.
- 1.2-Padronizar o processo de limpeza e desinfecção dos equipamentos, assegurando condições adequadas para a realização dos procedimentos.

## 2- ABRANGÊNCIA:

- 2.1- Centro de endoscopia.

## 3- RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:

- 3.1-Enfermeiro;
- 3.2-Técnico de enfermagem;

## 4- MATERIAL:

- 4.1-Endoscópio;
- 4.1.2-Luva de procedimento, máscara , óculos de proteção, avental, protetor auricular;
- 4.1.3- seringa de 60ml;
- 4.1.4- Caixa plástica;
- 4.1.5-Água corrente;
- 4.1.6- Pia
- 4.1.7- Pano Higiênico;
- 4.1.8- Rede de ar comprimido;
- 4.1.9- Caixa plástica com tampa contendo acido peracético;
- 4.1.10-Caixa plástica contendo detergente enzimático ou sabão neutro para limpeza de equipamentos médicos, diluídos conforme fabricante;
- 4.1.11- Escovas de limpeza interna dos endoscópios;
- 4.1.11-tampa de proteção da parte elétrica.

### 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>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIO</b>	<b>POP CDI Nº 009</b>
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - ENDOSCOPIA</b>	Edição: 18.12.2017 Versão:001 Data da Versão:21.12.2017

## 5- DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO:

### 5.1- Limpeza

5.1.1 Higienizar as mãos;

5.1.2- Reunir o material;

5.1.3-Colocar EPIs;

5.1.4- Ainda na sala de exames, imediatamente ao ser retirado do paciente, com o aparelho conectado na fonte de luz, aspirar água com detergente enzimático ou sabão neutro para limpeza do excesso de secreção;

5.1.5 Acionar o canal de ar/água, alternadamente por 15 segundos, prevenindo a obstrução deste canal;

5.1.6- Retirar o aparelho da fonte elétrica, coloca-lo na caixa plástica para transporte ate a sala de desinfecção;

5.1.7- Conectar a tampa de proteção da parte elétrica;

5.1.8-Realizar o teste de vedação diariamente, antes de imergir o aparelho na solução;

5.1.9-Imergir totalmente o aparelho em detergente enzimático ou sabão neutro obedecendo as instruções do fabricante para uso adequado da solução;

5.10-Remover as válvulas , imergir em solução enzimática ou sabão e proceder a escovação das mesmas;

5.11- Lavar externamente o aparelho, comando e tubo com pano higiênico;

5.12- Introduzir a escova de limpeza no canal de biopsia até a saída na porção distal e escovar e escova de limpeza ao sair na outra extremidade antes de traciona-la de volta.

5.13- Introduzir a escova de limpeza em ângulo de 45° através do canal de aspiração até a saída da porção distal do tubo;

5.14-Introduzir a escova de limpeza através do canal de aspiração em ângulo reto até a saída na parte lateral do tubo conector;

5.15- Realizar a limpeza da escova novamente antes de traciona-la( para evitar retorno de secreções e sujidades;

#### 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>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIO</b>	<b>POP CDI Nº 009</b>
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - ENDOSCOPIA</b>	Edição: 18.12.2017 Versão:001 Data da Versão:21.12.2017

5.16- escovar o local das válvulas com escova própria.

Observação: conforme RDC nº6- Paragrafo Único: sempre que o equipamento possuir canais deve haver a introdução de detergente sob pressão nestes, conforme orientação do fabricante

## 5.2 Enxague-pré

5.2.1- Enxaguar os canais, utilizando os acessórios do aparelho fornecidos pelo fabricante para proceder lavagens e desinfecção, utilizando baixa pressão(ou seringa de 60ml)

5.2.2-Enxaguar em água corrente em abundancia;

## 5.3 Secagem( evitar a diluição do saneamento)

5.3.1- secar externamente e escorrer ao máximo antes de colocar o parelho na solução desinfetante;

5.3.2- Imergir totalmente o aparelho na solução desinfetante (ácido peracético) e introduzir solução nos canais com auxilio de uma seringa;

5.3.3-Cronometrar o tempo para imersão na solução, de acordo com a especificação do fabricante (10 minutos)

5.3.4- Retirar o aparelho do desinfetante, lavar em água corrente abundante;

5.3.5- Realizar enxague dos canais com água em abundancia (mínimo 5 vezes com auxilio da seringa de 60ml);

5.3.6- Secar o tubo com pano higiênico;

5.3.7- Secar os canais com ar comprimido com baixa pressão;

## 5.4 Teste de vedação

5.4.1- Adaptar o testador de vedação ao aparelho;

5.4.2- Colocar o aparelho na água imergindo a extremidade distal do aparelho, observando a formação de bolhas;

5.4.3-Imergir lentamente, aos poucos o aparelho, ate que todo ele fique imerso;

5.4.4-Realizar movimentos leves com o aparelho e observar formação de bolhas ou queda do manômetro.

## 5.5- limpeza e desinfecção dos acessórios:

### **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>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIO</b>	<b>POP CDI Nº 009</b>
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - ENDOSCOPIA</b>	Edição: 18.12.2017 Versão:001 Data da Versão:21.12.2017

5.5.1-Escovar o recipiente de água com detergente enzimático ou detergente neutro, injetar detergente no canal de borracha;

5.5.2-Enxaguar com água corrente e injetar água no canal;

5.5.3-Imergir o recipiente de água na solução;

#### 5.6-Desinfecção das escovas de limpeza:

5.6.1-Retirar o excesso de matéria orgânica com água corrente;

5.6.2-Mergulhar em detergente enzimático ou sabão neutro de acordo com a indicação do fabricante;

5.6.3- Retirar do detergente enzimático;

5.6.4-Retirar o excesso de água com uma compressa;

5.6.5-Colocar no ácido peracético pelo tempo indicado pelo fabricante;

5.6.6-Retirar do ácido peracético e enxaguar abundantemente em água corrente;

5.6.7-Secar com compressa e logo após com pistola de ar;

5.5.8-Armazenar de acordo com a conformidade física de cada escova em local seco e protegido de agentes infectantes.

## **6- CONTRAINDICAÇÕES:**

6.1- Não há.

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

Não se aplica.

## **8- REGISTROS:**

Livro de protocolo de lavagem com informações (etiqueta paciente médico, número de identificação do aparelho, horário de imersão no ácido, horário de retirada e técnico que realizou a lavagem).

## **9- PONTOS CRÍTICOS/RISCOS:**

9.1- Falha nas etapas do processo;

9.2-Ineficácia do ácido peracético;

#### **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>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ENDOSCÓPIOS E COLONOSCÓPIO</b>	<b>POP CDI Nº 009</b>
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - ENDOSCOPIA</b>	Edição: 18.12.2017 Versão:001 Data da Versão:21.12.2017

## 10- AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA:

10.1- Treinamento com a equipe responsável pela lavagem;

10.2- Teste de com fita reagente para controle da taxa de Ácido Peracético diária.

## 11- REFERÊNCIAS

Manual de Limpeza e Desinfecção de Aparelhos Endoscópicos, Sociedade Brasileira de Enfermagem em Endoscopia Gastrointestinal- Anvisa 2006.

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
001	18/12/2017	Aline Klaus/ Janine Sulzbach	Emissão do documento

DATA DE EMISSÃO	DISPONIBILIZADO POR	APROVADO POR
20/12/2017	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