

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP 02- ENDOSCOPIA-Página 1 de 4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO APARELHO ENDOSCÓPIO	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	30/06/2027

<b>1. CONCEITO:</b> Ato de realizar a limpeza e desinfecção do aparelho endoscópio	
<b>1.1 Responsáveis pela execução</b> Técnico de enfermagem/ Profissional médico	
<b>1.2 Finalidades</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar a transmissão cruzada de microrganismo aos pacientes por ocasião da endoscopia digestiva ou brônquica.</li> </ul>	<b>1.3 Indicações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Orientar a equipe da endoscopia a realização da limpeza e desinfecção do aparelho de endoscopia.</li> </ul>

<b>2. MATERIAIS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>P/ Profissional: Luvas, máscara, óculos e avental</li> <li>P/ Limpeza: Detergente enzimático, água corrente, cubas, escovas para canal e válvulas, compressas, seringas, válvulas de irrigação</li> <li>P/ Desinfecção: Cuba com solução desinfetante, seringa, válvulas de irrigação</li> <li>P/ Enxague: Água corrente, cuba com água, válvulas de irrigação e seringas</li> <li>P/ Secagem: Ar comprimido, pistola de ar sob pressão, pano de tecido macio.</li> </ul>

<b>3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS</b>
1. Ainda na sala de exame, imediatamente ao ser retirado do paciente, com o aparelho conectado na fonte de luz, aspirar água com enzimático para limpeza do excesso de secreção no canal. Limpar com compressa o tubo de inserção retirando o excesso de secreção;
2. Retirar o aparelho da fonte elétrica, conectando a seguir a tampa de proteção da parte elétrica;
3. Levar o aparelho para sala de desinfecção, protegido para evitar manuseios indevidos;
<b>4. LIMPEZA:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Imergir totalmente o aparelho em detergente enzimático, obedecendo as instruções do fabricante para uso adequado da solução;</li> <li>2) Remover as válvulas, imergir em solução enzimática e proceder a escovação das mesmas;</li> <li>3) Lavar externamente o aparelho, comando e tubo com compressa macia ou esponja;</li> <li>4) Introduzir a escova de limpeza no canal de biopsia até a saída da porção distal e escovar a escova de limpeza ao sair na outra extremidade antes de traciona-lo de volta;</li> <li>5) Introduza a escova de limpeza em ângulo de 45º traves do canal de aspiração até a saída da porção distal do tubo;</li> </ol>

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP 02- ENDOSCOPIA-Página 2 de 4</b>	
Título do Documento	<b>LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO APARELHO ENDOSCÓPIO</b>	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	30/06/2027

- 6) Introduzir a escova de limpeza através do canal de aspiração em ângulo reto até a saída na parte lateral do tubo conector;
- 7) Realizar a limpeza da escova novamente antes de traciona-la;
- 8) Escovar o local das válvulas com escova própria;
- 9) Enxaguar os canais, utilizando os acessórios do aparelho fornecidos pelo fabricante para proceder a lavagem e desinfecção, utilizando baixa pressão;
- 10) Enxaguar em água corrente abundantemente;
- 11) Secar externamente e escorrer ao máximo antes de colocar o aparelho em solução desinfetante.

#### **5. DESINFECÇÃO:**

- 1) Imergir totalmente o aparelho na solução desinfetante e introduzir solução nos canais com auxílio de seringa;
- 2) Cronometrar o tempo para imersão na solução, conforme indicação do fabricante do desinfetante;
- 3) Após retirar o aparelho do desinfetante, lavar em água corrente abundantemente;
- 4) Realizar enxague dos canais com água em abundância (mínimo de 5 vezes com auxílio de seringa);
- 5) Secar o tubo com pano macio;
- 6) Secar os canais com ar comprimido sob baixa pressão;
- 7) Realizar rinsagem com álcool 70% nos canais, seguindo de nova secagem de lúmen com ar comprimido, ao final do período de trabalho. Este processo auxilia na secagem do canal, evitando a formação de biofilme;
- 8) Realizar a limpeza e desinfecção nos acessórios: escovar o recipiente de água com enzimático, injetar detergente no canal de borracha. Enxaguar com água corrente e injetar água no canal. Imergir o recipiente de água na solução desinfetante no final do turno de trabalho, conforme tempo determinado pelo fabricante

#### **4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES**

- Realizar essas atividades antes e após exame endoscópico;
- Armazenar os endoscópios em armários ventilados, de fácil limpeza, em temperatura ambiente, evitando umidade e calor excessivo, na posição vertical, com o cuidado de não tracionar o cabo do tubo conector;
- Ao transportar externamente deve-se colocar na maleta protegido com plástico limpo, pois a maleta é contaminada.

#### **5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS**

- NÃO

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP 02- ENDOSCOPIA-Página 3 de 4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO APARELHO ENDOSCÓPIO	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	30/06/2027

## 6. REFERÊNCIAS

1. Brasil. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Resolução RDC Nº 15, de 15 de março de 2012. Dispõe sobre requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para saúde e dá outras providências. Diário Oficial da União: Brasília
2. GRAZIANO, K.U; SILVA, A; PSALTIKIDIS, E.M. Enfermagem em Centro de Material e esterilização. Barueri, SP: Manole, 2011.
3. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENFERMEIROS DE CENTRO CIRÚRGICO, RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA E CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (SOBECC). Práticas Recomendadas, 7 ed. São Paulo: SOBECC, 2017
4. EBSEH. Norma 001: Trata da Elaboração e Controle de Documentos Institucionais. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, V.2, 2019.
5. FRANÇA. C. R. et al. Procedimento Operacional Padrão (POP). Central de Material e Esterilização do Hospital Universitário Lauro Wanderley. João Pessoa, PB: 2013.
6. POZZER, Carmem Eulália. Desinfecção térmica de produtos para saúde e sua prevenção em sistema de barreira. Dissertação (Mestrado). Universidade Federal de Ciências de Porto Alegre, 2017.
7. Manual de Normas e Rotinas para o Processamento de Materiais de Enfermagem/Médico/Odontológico, 2014. Prefeitura Municipal de Campinas, Secretaria Municipal de Saúde. [www.saude.campinas.sp.gov.br/Manual Esterilização SMS Campinas versão final rev2015.pdf](http://www.saude.campinas.sp.gov.br/Manual%20Esterilizacao%20SMS%20Campinas%20versao%20final%20rev2015.pdf). Acesso em 12/07/2023.
8. SAÚDE, Ministério. Manual de Processamento de Produtos para Saúde: Diretoria de Enfermagem. Brasília, 2020. Disponível em: <https://www.saude.df.gov.br/documents>. Acesso em 12/07/2023.
9. STORZ, Karl. Limpeza, desinfecção, conservação e esterilização de instrumentos da Karl Storz. Versão 3.1. Janeiro, 2019.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP 02- ENDOSCOPIA-Página 4 de 4	
Título do Documento	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO APARELHO ENDOSCÓPIO	Emissão: 30/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 03	30/06/2027

**7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO**

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	01/10/22	Elaboração inicial do documento
2	01/08/23	Alteração na formatação do documento
3	30/06/25	Alteração na formatação do documento

<b>Versão 1 – Elaboração</b> Rogéria Araújo do Amaral Coordenadora da CME COREN 74168-ENF	Data: 01/10/22
<b>Versão 2 – Revisão</b> Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem COREN 315611-ENF  <b>Validação</b> Nayanne Ingrid F.M. Guerra CCIH/NSP COREN 489616-ENF  <b>Registro, análise e revisão final</b> Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem COREN 315611-ENF  <b>Aprovação</b> Sônia da Silva Delgado Divisão Assistencial	Data: 30/06/25