

FCECON	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP	Página: 1 de 2
ÁREA EMITENTE: SERVIÇO DE ENDOSCOPIA		
ASSUNTO: LIMPEZA DOS APARELHOS FLEXÍVEIS		
1. Objetivo: 1.1 Evitar a transmissão cruzada de micro-organismos aos pacientes por ocasião das endoscopias digestivas, colonoscopias, broncoscopias e videolaringoscopia.		
2. Considerações Gerais: Começar o procedimento de limpeza assim que o endoscópio for retirado do paciente, observando os seguintes passos antes de desconectar o aparelho da fonte de luz. 2.1 Limpar detritos macroscópicos aspirando detergente pelo canal. 2.2 Certificar que o canal não esteja obstruído. 2.3 Irrigar os canais de ar e água para verificar se não há obstruções causadas pela água. 2.4 Expelir resto de sangue, muco ou outros materiais. 2.5 Enxugar o tubo de inserção. 2.6 Verificar marcas de mordidas ou outras irregularidades na superfície. 2.7 Desconectar o endoscópio do processador de vídeo/fonte de luz. 2.8 Transferir o endoscópio para uma sala de reprocessamento com sistema de exaustão de ar. 2.9 Realizar teste diário de vazamento para conferir a integridade de todos os canais de reprocessamento. 2.10 Caso o aparelho apresente algum vazamento ou escape de ar, não prossiga o processo de limpeza, pois a imersão em água ou solução enzimática pode infiltrar o aparelho, danificando-o. Informe o acontecido a chefia imediata do setor, a qual deverá solicitar conserto com manutenção autorizada. 2.11 Utilizar conjunto de Pistolas para a limpeza para auxiliar e aumentar a velocidade e segurança no processo de pré-limpeza, reduzindo a carga microbiana, indicado para os artigos canulados da endoscopia.		
3. Materiais Necessários: 3.1. E P I; 3.2. Água corrente; 3.3. Escovas para o canal das válvulas; 3.4. Pano macio; 3.5. Seringa; 3.6. Detergente enzimático; 3.7. Escova longa para a limpeza do canal de biópsia. 3.8 Conjunto de pistolas para limpeza CP200 3.9 EPIs (óculos de proteção ou protetor facial, luvas de borracha antiderrapante de cano longo, máscara com filtro/carvão, avental impermeável, gorro, calçados fechados impermeáveis e antiderrapantes).		

4. PROCEDIMENTO**TESTE DE VEDAÇÃO:**

1. Adapte o testador de vedação ao aparelho;
2. Coloque o aparelho na água imergindo a extremidade distal do aparelho, observando a formação de bolhas;
3. Imergir lentamente aos poucos o aparelho até que todo ele fique imerso;
4. Realizar movimento "up", "down" observando a formação de bolhas ou queda de pressão no manômetro
5. Se o aparelho estiver integro, continue o processo de limpeza.

LIMPEZA:

6. A pré-limpeza do endoscópio deve ser realizada imediatamente após a finalização do procedimento com remoção da sujidade da superfície externa.
7. Injetar água com detergente nos canais do endoscópio imediatamente após ser retirado do paciente com aparelho conectado na fonte de luz para retirar o excesso de secreção do canal;
8. Introduzir detergente enzimático com o auxílio da pistola de detergente no lúmen de todas as peças tubulares;
9. O processo de limpeza de todos os canais, válvulas e conectores devem incluir escovação e irrigação de todos os componentes externos e internos com utilização de detergente;
10. Remover as válvulas, imergir totalmente o aparelho em solução enzimática por 5 minutos, de acordo com as orientações do fabricante e utilizar as escovinhas específicas, esponja macia na limpeza dos materiais e proceder a escovação das mesmas;
11. Lavar externamente o aparelho, comando e tubo com pano macio ou esponja;
12. Introduzir a escova de limpeza no canal de biópsia até a saída na porção distal e escovar, observando se a escova sairá na outra extremidade;
13. Introduzir a escova de limpeza em ângulo de 45º, através do canal de aspiração até a saída na porção distal;
14. Introduzir a escova de limpeza através do canal de aspiração em ângulo reto até a saída na parte lateral do tubo conector;
15. Repetir os passos de escovação quantas vezes forem necessárias até que a escova de limpeza saia limpa na porção distal do tubo;
16. Introduzir a escova de limpeza por meio do canal de aspiração em ângulo reto até a saída na parte lateral do tubo conector;
17. Escovar o local das válvulas com escova de cerdas macias e apropriadas;
18. Introduzir solução de detergente enzimático nos canais, utilizando a pistola de detergente;
19. Enxaguar os canais, utilizando e acionando a pistola de água para preceder a lavagem;
20. Após o processo de limpeza, os equipamentos endoscópicos e seus acessórios devem ser submetidos à secagem, com o auxílio da pistola de ar antes de qualquer método de desinfecção ou esterilização.
21. Para a utilização das pistolas basta remover a pistola e acionar o pedal. Remover somente a pistola que deseja utilizar, uma por vez.

	5. SIGLAS E ABREVIATURAS END: ENDOSCOPIA LAF: LIMPEZA DE APARELHOS FLEXÍVEIS	
Sigla LAF	Revisão 03	Página 2 de 2

REFERÊNCIAS:

BRASIL - MINISTÉRIO DA SAÚDE. Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA. Manual De Limpeza E Desinfecção De Aparelhos Endoscópicos. SOBEEG (2007).

ANVISA- RDC Nº 6, DE 10 DE MARÇO DE 2013. DISPÕE SOBRE OS REQUISITOS DE BOAS PRÁTICAS DE FUNCIONAMENTO PARA OS SERVIÇOS DE ENDOSCOPIA COM VIA DE ACESSO AO ORGANISMO POR ORIFÍCIOS EXCLUSIVAMENTE NATURAIS.

SOBEEG. Sociedade Brasileira de Enfermagem em Endoscopia Gastrointestinal. Manual de Limpeza e Desinfecção de Aparelhos Endoscópicos .

Fundação Centro de Controle de Oncologia do Amazonas

Procedimento Operacional Padrão- POP

LIMPEZA DOS APARELHOS FLEXÍVEIS END - LAF/20

Rev: 03

Código	Data Emissão	Data de Vigência	Próxima Revisão	Revisão
CCIH - /LAF - 20	SETEMBRO/2023	2023/2026	SETEMBRO/2026	03

Elaborado por: <i>Skirley Fragoso Monteiro</i> <i>Chefe Departamento de</i> <i>Enfermagem</i> <i>COREN: 98228</i>	Verificado por: <i>Glauciane Moreira Neves</i> <i>Presidente da CCJH</i> <i>COREN:98226</i>	Aprovado por: <i>Marielle Colares M Martins</i> <i>Gestora do NSP</i> <i>COREN: 146256</i>
---	---	--