



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 028-Página 1 de 5	
Título do Documento	MONITORAMENTO DA LIMPEZA NA LAVADORA ULTRASSÔNICA	Emissão: 01/06/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 01/06/2027

1. CONCEITO: Ato de avaliar a funcionalidade da limpeza na lavadora ultrassônica**1.1 Responsáveis pela execução**

Tecnico de enfermagem da CME do setor do expurgo

1.2 Finalidades

- Avaliar a funcionalidade da lavadora ultrassônica.

1.3 Indicações

- Orientar o colaborador sobre o uso do indicador químico para monitoramento da eficácia da lavadora ultrassônica.

2. MATERIAIS

- Roupa privativa;
- EPI do setor conforme POP nº08(EPI utilizado nos setores da CME)
- Detergente enzimático frasco 5L
- Lavadora ultrassônica (figura 1)
- Fita teste de monitoramento da limpeza lavadora ultrassônica(figura 2)
- Relatório de ciclos de limpeza na lavadora ultrasônica (figura 3)

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

1. Lavar as mãos e friccionar álcool glicerinado a 70% antes e após as atividades;
2. Utilizar óculos de proteção, luvas de borracha de cano longo, máscara, avental, protetor auricular (SN) e calçado fechado e impermeável;
3. Manipular o material cuidadosamente;
4. Separar os materiais de pontas traumáticas e lavar separadamente;
5. Realizar a limpeza de todo material manualmente seguindo as orientações do POP Nº10 para depois continuar a limpeza automatizada;
6. Abrir a tampa da lavadora ultrassônica, retirar o cesto e colocar os materiais pré lavados dentro do cesto e insira o VERIFIC Indicador ultrassônico dentro de um Suporte conforme figura 2;
7. Posicione o VERIFIC Indicador ultrassônico entre os instrumentais e em seguida recolocar o cesto na lavadora;



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 028-Página 2 de 5	
Título do Documento	MONITORAMENTO DA LIMPEZA NA LAVADORA ULTRASSÔNICA	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

8. Ligar a água e observar que estar enchendo até a marca limite e desliga-lo.
9. Inserir a quantidade de detergente enzimático conforme o POP nº09;
10. Fechar a tampa e ligar a lavadora ultrassônica seguindo as orientações e passos do POP nº11;
11. Após o término do ciclo, remova o monitor do suporte e leia o resultado. Remova com cuidado uma vez que o suporte pode estar quente
12. Interpretação do resultado conforme mostra figura 3
13. Caso o resultado não seja satisfatório comunicar a enfermeira e se necessário repetir todo processo;
14. Anexe ao relatório de Teste de Limpeza-Lavadora Ultrassônica e registrar o resultado adquirido;
15. Realizar o registro no relatório da lavadora ultrassônica(figura 3);
16. Manter a área limpa e organizada.

4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- A Lavadora Ultrassônica efetua a limpeza dos materiais, otimiza os recursos humanos e protege o operador. Possui capacidade útil de 21 litros e secagem automática através dos canulados. (figura 1)
- A limpeza automatizada possibilita reprodutividade do processo e controle dos parâmetros e minimiza os riscos ocupacionais
- O teste é realizado toda vez que realiza ciclo na lavadora ultrassônica para limpeza dos materiais com lúmen, complexos e desmontáveis, com várias articulações e reentrâncias, como articulados complexos que dificultam a limpeza manual enviados a CME.
- O Indicador Ultrassônico VERIFY consiste em um indicador químico e um suporte, destinado para monitoramento da limpeza em lavadoras ultrassônicas. Este indicador possui uma fórmula composta por proteínas e polissacarídeos, criando uma película plástica que simula a sujidade em dispositivos médicos, desafiando o processo de limpeza. Não contém hemoderivados, garantindo segurança na manipulação. Fácil Utilização e Manuseio Seguro – teste de sujidade sintético, similar ao sangue e tecidos encontrados nos instrumentais cirúrgicos e não requer descarte especial; Desafio Realístico – suporte projetado para simular instrumentais cirúrgicos de difícil limpeza

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 028-Página 3 de 5	
Título do Documento	MONITORAMENTO DA LIMPEZA NA LAVADORA ULTRASSÔNICA	Emissão: 01/06/2025 Versão: 02	Próxima revisão: 01/06/2027

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS**FIGURA 1****FIGURA 2**

TESTE DE LIMPEZA – LAVADORA ULTRASSÔNICA

Data:	Colar Teste	Material:
Horas:	Enfermeiro (a):	
Tec. Enfermagem:		
Resultado:		
() Satisfatório		
() Insatisfatório		
Data:	Colar Teste	Material:
Horas:	Enfermeiro (a):	
Tec. Enfermagem:		
Resultado:		
() Satisfatório		
() Insatisfatório		
Data:	Colar Teste	Material:
Horas:	Enfermeiro (a):	
Tec. Enfermagem:		
Resultado:		
() Satisfatório		
() Insatisfatório		

FIGURA 3



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 028-Página 4 de 5	
Título do Documento	MONITORAMENTO DA LIMPEZA NA LAVADORA ULTRASSÔNICA	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

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. 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. Acesso em 30/04/2025.
3. GRAZIANO, K.U; SILVA, A; PSALTIKIDIS, E.M. Enfermagem em Centro de Material e esterilização. Barueri, SP: Manole, 2011.
4. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENFERMEIROS DE CENTRO CIRÚRGICO, RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA E CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (SOBECC). Práticas Recomendadas, 7 ed. São Paulo: SOBECC, 2017
5. EBSERH. Norma 001: Trata da Elaboração e Controle de Documentos Institucionais. Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, V.2, 2019.
6. FRANÇA. C. R. et al. Procedimento Operacional Padrão (POP). Central de Material e Esterilização do Hospital Universitário Lauro Wanderley. João Pessoa, PB: 2013.
7. 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.
8. SAUDE, Ministério. Manual de Processamento de Produtos para Saúde: Diretoria de Enfermagem. Brasília, 2020. Disponível em: <https://www.saude.df.gov.br/documents>. Acesso em 01/06/2025.
9. Manual da lavadora ultrassônica Sanders. <https://sandersdabrasil.com.br/produto/lavadora-ultrassonica-sw2000-wj/> Acesso: 15/06/2024



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 028-Página 5 de 5	
Título do Documento	MONITORAMENTO DA LIMPEZA NA LAVADORA ULTRASSÔNICA	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	01/09/21	Elaboração inicial do documento
2	01/08/23	Alteração na formatação geral do documento
2	01/08/24	Alteração na formatação do documento
2	01/06/25	Mudança do teste de limpeza e alteração na formatação do documento

Versão 1 – Elaboração Rogéria Araújo do Amaral Coordenadora da CME COREN-74168-ENF	Data: 01/09/21
Versão 2 – Revisão Rogéria Araújo do Amaral Coordenadora da CME COREN-74168-ENF	Data: 01/06/25
Validação Sônia da Silva Delgado Divisão Assistencial	
Registro, análise e revisão final Nayanne Ingrid F.M. Guerra NASP-COREN 489616-ENF	
Ana Carolina Gomes de Farias CCIH- COREN 564584-ENF	
Aprovação Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem COREN 315611-ENF	