

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	Próxima revisão:
		Versão: 02	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 <ul style="list-style-type: none"> Avaliar a funcionalidade da lavadora ultrassônica. 	1.3 Indicações <ul style="list-style-type: none"> Orientar o colaborador sobre o uso do indicador químico para monitoramento da eficácia da lavadora ultrassônica.

2. MATERIAIS
<ul style="list-style-type: none"> 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:
		Versão: 02	01/06/2027

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	Próxima revisão: 01/06/2027
		Versão: 02	

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS



FIGURA 1



FIGURA 2



INSTITUTO WALFREDO GUEDES PEREIRA

TESTE DE LIMPEZA - LAVADORA ULTRASSÔNICA

Data:	Colar Teste	Material:
Hora:		
Tec. Enfermagem:		
Resultado:	Enfermeiro (a):	
() Satisfatório		
() Insatisfatório		
Data:	Colar Teste	Material:
Hora:		
Tec. Enfermagem:		
Resultado:	Enfermeiro (a):	
() Satisfatório		
() Insatisfatório		
Data:	Colar Teste	Material:
Hora:		
Tec. Enfermagem:		
Resultado:	Enfermeiro (a):	
() 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:
		Versão: 02	01/06/2027

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. 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 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. 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 01/06/2025.
9. Manual da lavadora ultrassônica Sanders. <https://sandersdobrasil.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 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	Data: 01/06/25