

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 022-Página 1 de 5	
Título do Documento	VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

1. CONCEITO: Realizar aferição da atividade do produto utilizado para desinfecção dos materiais	
1.1 Responsáveis pela execução Tecnico de enfermagem da sala limpa(preparo/química)	
1.2 Finalidades <ul style="list-style-type: none"> Garantia para o profissional que está realizando a desinfecção química sobre a atividade e eficácia da solução, trazendo assim tranquilidade sobre os processos e segurança aos pacientes 	1.3 Indicações <ul style="list-style-type: none"> Orientar o colaborador da sala de desinfecção como utilizar a fita teste para avaliar a qualidade da solução de desinfecção de alto nível diluída antes de utilizar ou após a sua diluição.

2. MATERIAIS
<ul style="list-style-type: none"> Roupa privativa; EPI do setor conforme POP nº08(EPI utilizado nos setores da CME) Fita teste do produto a ser avaliado (PROFISEPT ACTIVE , Peraseptico ou Bacterend® OX); Soluções de desinfecção de alto nível recomendado conforme POP Nº09 Copo medidor ou seringa Recipiente com tampa Rótulo de identificação do produto preparado

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
1. Lavar as mãos e friccionar álcool glicerinado a 70% antes e após as atividades;
2. Paramentar-se devidamente utilizando os equipamentos de proteção individual necessário para o desenvolvimento seguro desta atividade;
1. Separar uma fita teste do produto a ser avaliado PROFISEPT ACTIVE(Arposept) ou BACTEREND® OX;
2. Introduzir a zona de reação da fita teste na solução diluída por 3 segundos e então retire-a;
3. Agite levemente a fita teste ou encoste-a lateralmente em um papel absorvente para eliminar o excesso do liquido;
4. Espere 15 segundos e compare a cor da zona de reação com a escala de coloração apresentada na etiqueta do frasco da fita teste.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 022-Página 2 de 5	
Título do Documento	VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

5. A leitura da fita teste deve ser realizada exclusivamente no período recomendado em rótulo (após 15 segundos da imersão na solução). Depois deste período, a coloração da fita, como todas as fitas reagentes existentes para verificação de químicos, continua se alterando.
6. Após leitura do resultado realizar o registro no relatório de Controle de Concentração de solução(FIGURA 3) e armazenar a fita teste no registro conforme recomendação da vigilância sanitária. Assinar e registrar em impresso padrão a realização do teste e resultado.
7. Registrar no quadro de identificação(figura 2) da solução preparada a data da ativação/ validade e nome de quem preparou;
8. Manter a área limpa e organizada.

4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- Desinfecção de alto nível: processo físico ou químico que destrói a maioria dos microrganismos de artigos semicríticos, inclusive microbactérias e fungos, exceto um número elevado de esporos bacterianos
- Materiais semicríticos: são produtos que entram em contato com pele não íntegra ou mucosas íntegras colonizadas
- Fita teste: Pedacos estreitos de material impregnado ou coberto por uma substância usada para produzir uma reação química. As tiras são usadas na detecção, mensuração, produção e etc. de outras substâncias.
- O frasco embalagem com as fitas deverá ser conservado em temperatura ambiente, mantendo o produto em embalagem original, em lugar fresco e protegido da luz solar direta .
- Após ativar a solução, retirar uma fita teste do tubo. Introduza a zona de reação da fita dentro da solução diluída e espere alguns segundos (até 20 segundos) de modo que a zona de reação seja umedecida. Retire a fita da solução diluída e faça a leitura comparando com a escala de medida de cor conforme orienta no rótulo do frasco de fita.

Mudança de cor: Ativo

Cor branca: Inativo

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 022-Página 3 de 5	
Título do Documento	VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS



FIGURA 1

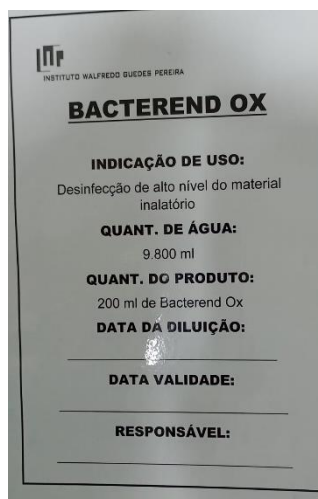


FIGURA 2

INSTITUTO WALFREDO GUEDES PEREIRA									
CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DA SOLUÇÃO P/ DESINFECÇÃO									
SOLUÇÃO:				Mês:		Ano:			
INSTRUMENTO	Tipo Reagentes	Assinatura	FITA TESTE	INSTRUMENTO	Tipo Reagentes	Assinatura	FITA TESTE	INSTRUMENTO	Tipo Reagentes
1	Atividade Hoge? () Sim () Não			16	Atividade Hoge? () Sim () Não			16	Atividade Hoge? () Sim () Não
2	Fita teste () Ativo () Não Ativo			17	Fita teste () Ativo () Não Ativo			17	Fita teste () Ativo () Não Ativo
3	Atividade Hoge? () Sim () Não			18	Atividade Hoge? () Sim () Não			18	Atividade Hoge? () Sim () Não
4	Fita teste () Ativo () Não Ativo			19	Fita teste () Ativo () Não Ativo			19	Fita teste () Ativo () Não Ativo
5	Atividade Hoge? () Sim () Não			20	Atividade Hoge? () Sim () Não			20	Atividade Hoge? () Sim () Não
6	Fita teste () Ativo () Não Ativo			21	Fita teste () Ativo () Não Ativo			21	Fita teste () Ativo () Não Ativo
7	Atividade Hoge? () Sim () Não			22	Atividade Hoge? () Sim () Não			22	Atividade Hoge? () Sim () Não
8	Fita teste () Ativo () Não Ativo			23	Fita teste () Ativo () Não Ativo			23	Fita teste () Ativo () Não Ativo
9	Atividade Hoge? () Sim () Não			24	Atividade Hoge? () Sim () Não			24	Atividade Hoge? () Sim () Não
10	Fita teste () Ativo () Não Ativo			25	Fita teste () Ativo () Não Ativo			25	Fita teste () Ativo () Não Ativo
11	Atividade Hoge? () Sim () Não			26	Atividade Hoge? () Sim () Não			26	Atividade Hoge? () Sim () Não
12	Fita teste () Ativo () Não Ativo			27	Fita teste () Ativo () Não Ativo			27	Fita teste () Ativo () Não Ativo
13	Atividade Hoge? () Sim () Não			28	Atividade Hoge? () Sim () Não			28	Atividade Hoge? () Sim () Não
14	Fita teste () Ativo () Não Ativo			29	Fita teste () Ativo () Não Ativo			29	Fita teste () Ativo () Não Ativo
15	Atividade Hoge? () Sim () Não			30	Atividade Hoge? () Sim () Não			30	Atividade Hoge? () Sim () Não
	Fita teste () Ativo () Não Ativo			31	Fita teste () Ativo () Não Ativo			31	Fita teste () Ativo () Não Ativo

FIGURA 3

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 022-Página 4 de 5	
Título do Documento	VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE	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. Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização (SOBECC). **Recomendações práticas para processos de esterilização em estabelecimentos de saúde.** Campinas: Komedi; 2000.
3. 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 04/07/2024.
4. GRAZIANO, K.U; SILVA, A; PSALTIKIDIS, E.M. Enfermagem em Centro de Material e esterilização. Barueri, SP: Manole, 2011.
5. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENFERMEIROS DE CENTRO CIRÚRGICO, RECUPERAÇÃO ANESTÉSICA E CENTRO DE MATERIAL E ESTERILIZAÇÃO (SOBECC). Práticas Recomendadas, 7 ed. São Paulo: SOBECC, 2017
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. <https://docs.google.com/document/d/1v1TILSTHBe7eJggIvcdeqE4-7kWVIm-w/edit-Acessado> Manual de instrução da solução -MEDHOSTER-Acesso dia 04/06/2024.
8. file:///C:/Users/cme/Downloads/FITA-TESTE-PROFISEPT-ACTIVE-PROFILATICA-Rev.-01.pdf- Acesso dia 04/07/2024
9. 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 04/07/2024.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP CME- 022-Página 5 de 5	
Título do Documento	VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 02	01/06/2027

7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
1	01/09/19	Elaboração inicial do documento
2	01/09/21	Acrescimo do objetivo e figura, alteração na descrição das atividades e tema
2	01/08/23	Alteração na formatação do documento
2	01/08/24	Alteração na formatação do documento
2	01/06/25	Alteração na formatação do documento

Versão 1 – Elaboração Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem Maria Helena Alves Coutinho Gerente de Enfermagem	Data: 01/09/19
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