



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

- 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**

- 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**

- 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 líquido;
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	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP CME- 022-Página 2 de 5</b>	
Título do Documento	<b>VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE</b>	Emissão: 01/06/2025  Versão: 02	Próxima revisão: 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: Pedaços 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	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP CME- 022-Página 3 de 5</b>	
Título do Documento	<b>VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE</b>	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

## 5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS



FIGURA 1

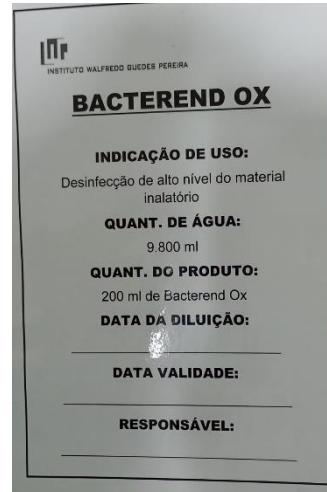


FIGURA 2

CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DA SOLUÇÃO P/ DESINFECÇÃO			Mês:	Ano:
SOLUÇÃO:	Tira Reagentes	Assinatura	FITA TESTE	
1	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
2	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
3	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
4	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
5	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
6	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
7	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
8	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
9	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
10	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
11	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
12	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
13	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
14	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
15	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
16	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
17	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
18	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
19	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
20	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
21	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
22	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
23	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
24	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
25	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
26	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
27	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
28	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
29	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
30	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			
31	Ativado Hoje? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Fita teste? <input type="checkbox"/> Ativo <input type="checkbox"/> Não Ativo			

FIGURA 3



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP CME- 022-Página 4 de 5</b>	
Título do Documento	<b>VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE</b>	Emissão: 01/06/2025  Versão: 02	Próxima revisão: 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: Komed; 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\\_Esterilizacao\\_SMS\\_Campinas\\_versao\\_final\\_rev2015.pdf](http://www.saude.campinas.sp.gov.br/Manual_Esterilizacao_SMS_Campinas_versao_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	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	<b>POP CME- 022-Página 5 de 5</b>	
Título do Documento	<b>VALIDAÇÃO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO DESINFECTANTE</b>	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027 Versão: 02

**7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO**

<b>VERSÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO</b>
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

<b>Versão 1 – Elaboração</b> Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem Maria Helena Alves Coutinho Gerente de Enfermagem	Data: 01/09/19
<b>Versão 2 – Revisão</b> Rogéria Araújo do Amaral Coordenadora da CME COREN-74168-ENF  <b>Validação</b> Sônia da Silva Delgado Divisão Assistencial  <b>Registro, análise e revisão final</b> Nayanne Ingrid F.M. Guerra NASP-COREN 489616-ENF  Ana Carolina Gomes de Farias CCIH- COREN 564584-ENF  <b>Aprovação</b> Giulianna Carla Marçal Lourenço Gerente de Enfermagem COREN 315611-ENF	Data: 01/06/25