

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HEPR

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH.32 - Página 1/6	
Título do Documento	PROTOCOLO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS	Emissão 17/10/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 17/10/2025

1 OBJETIVO(S)

- 1.1 Realizar a limpeza e desinfecção nas almotolias para remover a carga microbiana e remover sujidades (após o término da solução e/ou semanalmente);
- 1.2 Remover os contaminantes de natureza orgânica e inorgânica e manter a vida útil do artigo.

2 RESPONSÁVEIS

- 2.1 Enfermeiros;
- 2.2 Técnicos e Auxiliares de enfermagem.

3 MATERIAIS NECESSÁRIOS

- 3.1 Equipamentos de Proteção Individual - EPI's (avental impermeável, máscara N95, touca, óculos de proteção ou protetor facial e luvas de borracha de cano longo e protetor auricular, se necessário); Detergente neutro (sem adição de enzimas) ou detergente enzimático;
- 3.2 Solução de hipoclorito de sódio 1%;
- 3.3 Esponja de limpeza (lavar a parte externa);
- 3.4 Escova de madeira (limpeza da parte interna);
- 3.5 Almotolias para desinfecção;
- 3.6 Recipiente com tampa (para transporte de artigos contaminados);
- 3.7 Recipientes de plástico opaco com tampa (para imersão dos artigos);
- 3.8 Toalha descartável ou pano limpo e seco (de cor clara);
- 3.9 Sacos plásticos atóxicos (para embalar os materiais processados);
- 3.10 Instrumento de controle do processo de desinfecção e rastreamento, com os seguintes dados: nome e concentração da solução desinfetante utilizada, horário de preparação, validade da solução, assinatura e número do registo do COREN do profissional que realizou o preparo da solução;
- 3.11 Etiqueta de identificação;
- 3.12 Caneta esferográfica.

4 SIGLAS

- 4.1 IRAS – Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde
- 4.2 OMS – Organização Mundial de Saúde
- 4.3 CME – Central de Material e Esterilização
- 4.4 EPI – Equipamento de Proteção Individual
- 4.5 EPC – Equipamento de Proteção Coletiva
- 4.6 ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

5 CONCEITO

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HEPR

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH.32 - Página 2/6	
Título do Documento	PROTOCOLO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS	Emissão 17/10/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 17/10/2025

Pode-se realizar a desinfecção por meio de processos físicos: temperatura, pressão, radiação eletromagnética, calor úmido ou sistemas mecânicos como lavadoras termodesinfectoras e pasteurizadoras ou por meio de processos químicos: submergindo totalmente o material limpo e seco numa solução química por determinado tempo.

6 DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

6.1 Procedimentos comuns:

6.1.1 Realizar a Higiene das mãos (Ver POP 02 - Higiene das mãos);

6.1.2 Se paramentar com os equipamentos de proteção individual;

6.2 Limpeza dos artigos das almotolias:

6.2.1 Verificar se as almotolias estão vazias e desprezar os conteúdos remanescentes no local adequado;

6.2.2 Lavar a almotolia externamente e a tampa, com solução de água e detergente, realizando fricção com a esponja de limpeza;

6.2.3 Lavar a almotolia internamente, com solução de água e detergente, realizando fricção com uma escova de madeira;

6.2.4 Realizar o enxágue da almotolia com água abundante, internamente e externamente;

6.2.5 Colocar as almotolias e tampas em cima da toalha ou pano limpo e seco, deixando-as escorrer até a secagem completa;

6.2.6 Proceder a inspeção visual detalhada, observando a presença de resíduos de sujidade e também se há danos na almotolia. Se houver qualquer comprometimento na limpeza, esta deverá ser submetida à limpeza inicial. Caso haja a detecção de danos, separá-la e comunicar a enfermeira responsável pelo setor de esterilização;

6.2.7 Encaminhar as almotolias limpas para área de preparo para serem submetidos à desinfecção de nível intermediário;

6.2.8 Organizar o ambiente;

6.2.9 Realizar a lavagem das mãos (Ver POP 02 - Higiene das mãos).

6.3 Desinfecção de nível intermediário:

6.3.1 Realizar a lavagem das mãos (Ver POP 02 - Higiene das mãos);

6.3.2 Se paramentar com os equipamentos de proteção individual;

6.3.3 Identificar com etiqueta adesiva e fixar no recipiente de plástico (opaco e com tampa) de imersão o nome da solução desinfetante (hipoclorito a 1%);

6.3.4 Imergir totalmente as almotolias limpas e secas na solução de hipoclorito a 1%;

6.3.5 As almotolias devem permanecer no recipiente tampado, imersas por 30 minutos na solução de hipoclorito;

6.3.6 Realizar o preenchimento do instrumento de controle do processo de desinfecção e rastreamento, com os seguintes dados: nome e concentração da solução desinfetante utilizada, horário de preparação (início e fim do processo), validade da solução, assinatura e número do registro do COREN do profissional que realizou o preparo da solução;

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HEPR

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH.32 - Página 3/6	
Título do Documento	PROTOCOLO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS	Emissão 17/10/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 17/10/2025

- 6.3.7 Retirar cada almotolia, individualmente do recipiente de imersão e enxaguá-las em água corrente abundante para eliminação completa dos resíduos de hipoclorito;
- 6.3.8 Dispor as almotolias em pano limpo ou toalha descartável de cor clara e secar de forma minuciosa, imediatamente após o enxágue. Deve-se realizar novamente a inspeção da qualidade do processamento das almotolias e a integridade das mesmas;
- 6.3.9 Embalar as almotolias processadas em sacos plásticos atóxicos, fechando-as e as guardando em recipientes plásticos (limpos, desinfetados e identificados);
- 6.3.10 Identificar as almotolias desinfetadas com as seguintes informações: nome do artigo, nome do agente desinfetante utilizado, data da desinfecção, data de validade e assinatura/ COREN do profissional executor;
- 6.3.11 Armazenar as almotolias desinfetadas em local separado dos artigos esterilizados;
- 6.3.12 Desprezar a solução desinfetante após a utilização (se for reutilizá-la, a mesma tem validade de até 24h, porém, recomenda-se desprezá-la a cada 12h, ou conforme a necessidade);
- 6.3.13 Organizar o setor, lavar e realizar a desinfecção das buchas, escovas, pias e bancadas;
- 6.3.14 Descartar panos e toalhas (descartáveis) utilizadas;
- 6.3.15 Retirar os EPI's, descartando os equipamentos de uso único e limpar e realizar a desinfecção dos equipamentos de múltiplo uso;
- 6.3.16 Realizar a lavagem das mãos (Ver POP 02 - Higiene das mãos);
- 6.3.17 Manter o ambiente limpo e organizado.

7 RECOMENDAÇÕES

- 7.1 Nunca reabastecer as almotolias sem limpeza e desinfecção prévia;
- 7.2 A quantidade de solução colocada nas almotolias deve ser suficiente apenas para uso diário ou semanal;
- 7.3 O álcool em almotolias tem validade de até sete dias;
- 7.4 A limpeza e desinfecção das almotolias deve ser realizada após o término da solução e/ou no máximo a cada 7 dias.

8 AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

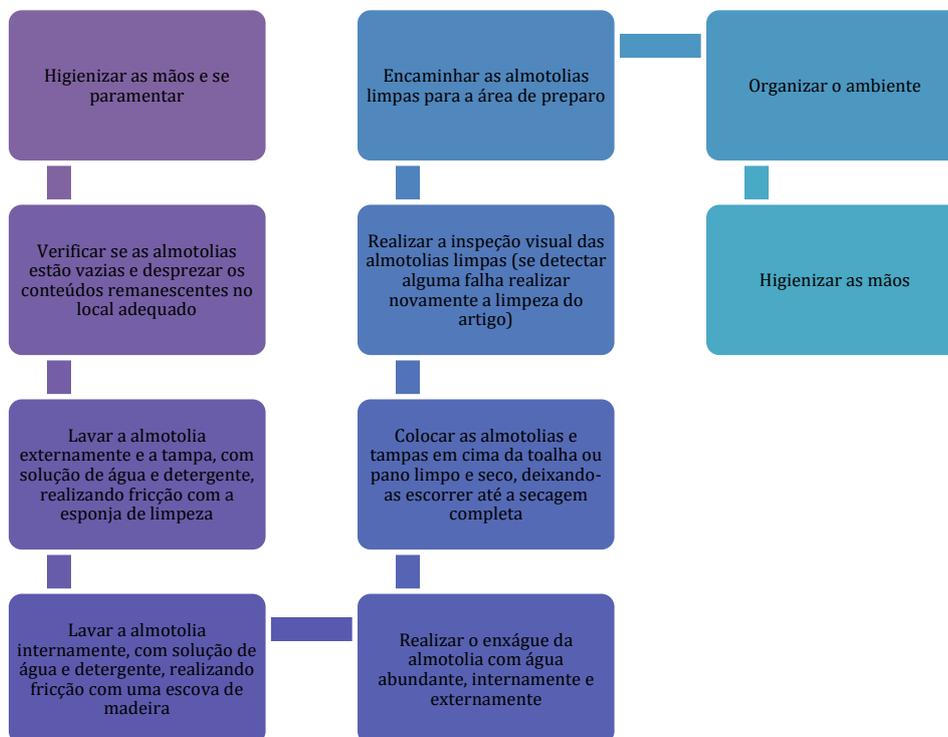
- 8.1 Em caso de acidentes com o hipoclorito de sódio ou inalação, contato com a mucosa ocular ou na iminência de sinais de intoxicação, buscar atendimento médico com urgência;
- 8.2 Recomendações essenciais mediante acidentes com agentes químicos:
 - 8.2.1 Em contato com a pele e olhos, lavar cuidadosa e abundantemente com água corrente;
 - 8.2.2 Em caso de ingestão acidental, não provocar vômitos, beber água em abundância;
 - 8.2.3 Procurar atendimento médico, levando o rótulo da embalagem do produto.

9 FLUXOGRAMA

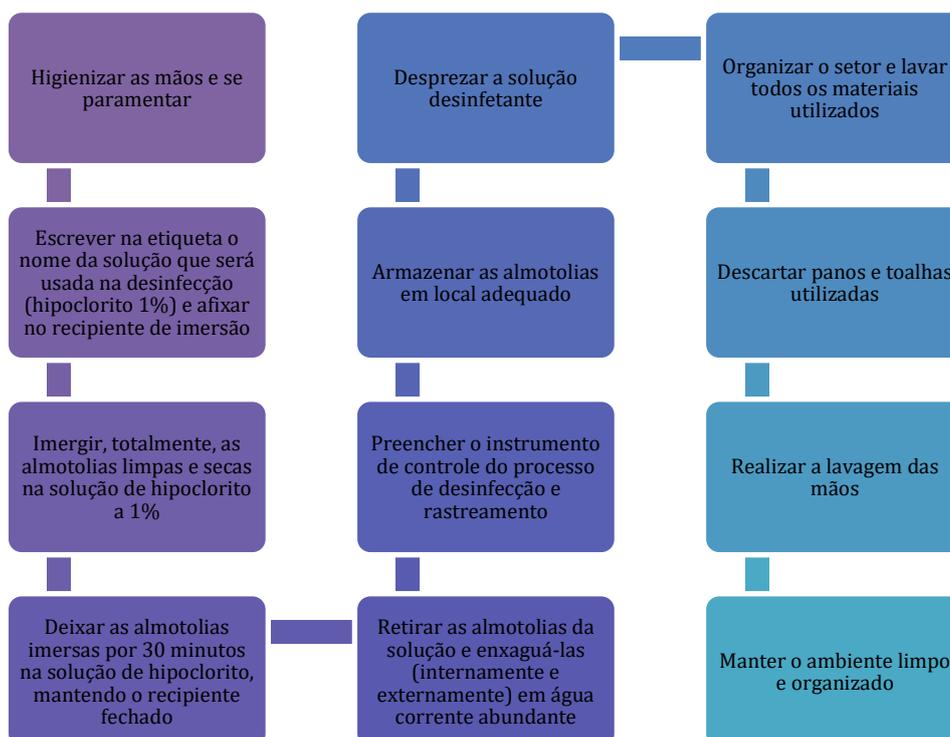
HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HEPR

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH.32 - Página 4/6	
Título do Documento	PROTOCOLO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS	Emissão 17/10/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 17/10/2025

9.1 Limpeza das almotolias



9.2 Desinfecção de nível intermediário



HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HEPR

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH.32 - Página 5/6	
Título do Documento	PROTOCOLO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS	Emissão 17/10/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 17/10/2025

10 REFERÊNCIAS

1. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **Resolução RDC nº15 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 nº 54 de 19 de março de 2012.
2. SOBECC. Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização Práticas Recomendadas. 6. ed. São Paulo: Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico; 2013.
3. SOBEC. Quais os métodos recomendados para desinfecção e esterilização dos produtos utilizados na assistência ventilatória e inaloterapia (nebulizadores, ambu, traqueias, máscaras, inaladores, etc.)? É permitido o uso de hipoclorito de sódio? Disponível em: <[- 4. PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS. Manual de normas e rotinas para o processamento de produtos para saúde. Campinas, 2021. Disponível em: <\[https://saude.campinas.sp.gov.br/enfermagem/Manual_Normas_Rotinas_para_Proc_Prod_Saude.pdf\]\(https://saude.campinas.sp.gov.br/enfermagem/Manual_Normas_Rotinas_para_Proc_Prod_Saude.pdf\)>. Acesso em: 10 out 2022.](https://sobecc.org.br/artigo/quais-os-metodos-recomendados-para-desinfeccao-e-esterilizacao-dos-produtos-utilizados-na-assistencia-ventilatoria-e-inaloterapia-nebulizadores-ambu-traqueias-mascaras-inaladores-etc-e-permitido-o-uso-de-hipoclorito-de-sodio-podem-ser-submetidos-a-hipoclo#:~:text=Esta%20mesma%20normativa%20recomenda%20que,glutaralde%C3%ADdo%20(Brasil%2C%202012)>)

11 ANEXO

1. Não se aplica.

12 HISTÓRICO DE REVISÃO

Elaboração: Rejane Alves Araújo Givânia Bezerra de Melo	Data: 15/01/2023
Revisão/Análise: Rejane Alves Araújo Helcimara Martins Gonçalves Iran Pernambuco de Freitas Leni leite Calheiros Marcos de Matos Silva Thaynná Beltrão de Castro Andrade Rita de Cassia Moura de Barros Mendes Alberto José Dias de Araújo	Data: 03/07/2023
Validação: Micheline Galvão Cavalcanti	Data: 15/07/2023

HOSPITAL ESCOLA PORTUGAL RAMALHO - HEPR

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.CCIH.32 - Página 6/6	
Título do Documento	PROTOCOLO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS	Emissão 17/10/2023 Versão: 01	Próxima revisão: 17/10/2025

Assessoria de Planejamento	
Aprovação: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH)	Data: 17/10/2023