

Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	1/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

1. INTRODUÇÃO

As almotolias são recipientes ou vasilhames destinados ao depósito temporário de soluções utilizadas em procedimentos assistenciais, principalmente em antisepsia de pele, como álcool 70%, soluções iodadas e outros produtos de uso tópico.

Por se tratar de materiais de uso contínuo, é essencial que passem por processo regular de **limpeza, desinfecção e correta rotulagem**, a fim de evitar contaminação cruzada e manter a integridade físico-química das soluções.

Este procedimento estabelece as diretrizes para limpeza, desinfecção e manejo seguro de almotolias reutilizáveis, em conformidade com as normas sanitárias vigentes e práticas seguras de controle de infecção.

2. OBJETIVO

Garantir a limpeza, desinfecção e conservação das almotolias e borrifadores utilizados nos serviços de saúde, prevenindo a proliferação microbiana e assegurando:

- a manutenção das propriedades antissépticas das soluções armazenadas;
- a prevenção de contaminação cruzada;
- a conformidade com as exigências da Vigilância Sanitária e das políticas de segurança do paciente.

3. ABRANGÊNCIA

Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem e de Saúde Bucal.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	2/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

4. RESPONSABILIDADES

Gestores das Unidades: supervisionar o cumprimento do POP, garantir materiais necessários e escala de atividades.

Enfermeiros: orientar, supervisionar e validar o reprocessamento das almotolias; assegurar a rotulagem correta.

Técnicos e Auxiliares de Enfermagem e de Saúde Bucal: executar o procedimento conforme descrito neste documento.

5. FREQUÊNCIA

Realizar o procedimento semanalmente antes do reabastecimento das almotolias e até no máximo de 30 dias para borrifadores com solução cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5%.

6. RECURSOS NECESSÁRIOS

- EPIs: avental, máscara, luvas e óculos de proteção;
- Escova de limpeza;
- Água corrente;
- Detergente neutro líquido;
- Hipoclorito de sódio a 1% ou Solução de cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5%;



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	3/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

- Panos limpos e secos ou papel toalha descartável;
- Recipiente de plástico opaco com tampa identificada;
- Pia com torneira e área limpa para secagem.

7. PRINCIPAIS PASSOS

7.1 Preparação

- Higienizar as mãos conforme POP nº 009 – Higienização das Mãos (5ª Meta Internacional de Segurança do Paciente);
- Paramentar-se com EPIs;
- Recolher metade das almotolias do serviço (para garantir funcionamento contínuo);
- Inspeccionar os frascos, descartando os que apresentem rachaduras, deformações ou tampa danificada;
- Retirar e descartar a rotulagem anterior;
- Esvaziar completamente as almotolias, desprezando a solução na pia;
- Preparar a superfície limpa onde os frascos permanecerão durante a secagem.

7.2 Limpeza

- Lavar a parte **externa e interna** das almotolias e tampas com água e detergente neutro, utilizando escova de limpeza;
- Enxaguar abundantemente em água corrente;
- Posicionar com o bocal para baixo sobre pano limpo e seco ou papel toalha até cessar o escoamento.

7.3 Desinfecção

- Imergir as almotolias em solução de hipoclorito de sódio a 1% (diluição conforme orientação do fabricante) por 30 minutos,
- Enxaguar abundantemente em água corrente;



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	4/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

- Deixar escorrer o excesso de água e colocar sobre papel toalha limpo até secar completamente;
- Armazenar as almotolias higienizadas em recipiente fechado ou proceder ao reabastecimento imediato.

7.4 Envase

- Reabastecer as almotolias com **quantidade suficiente apenas para uso semanal**;
- Caso a solução seja proveniente de “frasco-mãe”, verificar a **data de validade e de abertura**;
- Retirar e descartar os EPIs utilizados em local apropriado;
- Realizar novamente a higiene das mãos conforme POP nº 009 (5ª Meta Internacional de Segurança do Paciente).

7.5 Rotulagem e Identificação

Cada almotolia deve conter etiqueta **legível** com as seguintes informações:

- Nome do produto e concentração (ex.: “Álcool 70%”);
- Data de envase;
- Data de validade (**7 dias após o envase**);
- Nome e assinatura do responsável pela troca.

Validade:

- O prazo máximo de uso de soluções em almotolias é de **7 dias** após o envase.
- Após esse período, o recipiente e/ou seu conteúdo devem ser substituídos, mesmo que o produto mantenha aparência adequada.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	5/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

8. FATORES DE RISCO DO POP

Químico e Biológico.

9. REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. *Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: Limpeza e Desinfecção de Superfícies*. Brasília: ANVISA, 2013.

FREIRE, O. P. J. et al. *Avaliação e monitoramento da qualidade do reprocessamento de almotolias hospitalares*. *Research, Society and Development*, v. 9, n. 8, e402985781, 2020.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA. *RT-045-2015: Uso, limpeza e desinfecção de almotolias para álcool líquido e outros produtos químicos fracionados utilizados em estabelecimentos de saúde*. Florianópolis: Coren-SC, 2015.

INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ. *Manual de Procedimentos Operacionais Padrão (POP's): Serviço de Enfermagem*. Teresina: IFPI, 2020.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ. Manual de procedimentos operacionais padrão (POP's): serviço de enfermagem. Teresina: IFPI, 2020. 148 p. Disponível em: <https://www.ifpi.edu.br/noticias/ifpi-implanta-sistematizacao-da-assistencia-de-enfermagem/ManualdeProcedimentosOperacionaisPadroIFPI.pdf>. Acesso em: 14 maio 2025.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SANTA CATARINA. *RT-045-2105: Uso, limpeza e desinfecção de almotolias para álcool líquido e outros produtos químicos fracionados utilizados em estabelecimentos de saúde*. Florianópolis: Coren-SC, 2015. Disponível em: <https://www.corensc.gov.br/wp-content/uploads/2016/01/RT-045-2105-Uso-limpeza-e-desinfec%C3%A7%C3%A3o-de-almotolias-para-%C3%A1lcool-l%C3%ADquido-e-outros>



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	6/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

10. ANEXOS

Anexo 1. Modelo de etiqueta

(Nome do Produto)
Data abertura: ____/____/____
Data Validade: ____/____/____
Responsável: _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARAUCÁRIA

11. HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Nº da Revisão	Item	Descrição da revisão
00	N/A	Elaboração do procedimento
01	Todos os itens	Atualização do procedimento



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem/Odontologia				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 045	01	7/7	Nov. 2025	Ago. 2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE ALMOTOLIAS				

12. APROVAÇÃO DO DOCUMENTO

Nº da Revisão	Elaborado por	Revisado por	Aprovado por
00	N/A	N/A	N/A
01	Maria Joceli Princival Keller – Responsável Técnica de Enfermagem Jocelma Adriana Ferreira Gomes - Responsável Técnica Odontologia	Aline Regina Scheidt - Apoio Enfermagem NQS	Ana Beatriz Siqueira Xavier Pock Direção Técnica

