

Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 048	01	1/5	Nov.25	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO AMBU				

1. INTRODUÇÃO

O Ambu é um dispositivo utilizado para ventilar pacientes que não estão respirando adequadamente. Também conhecido como respirador manual, ventilador manual ou bolsa válvula máscara, seu nome deriva do inglês “*artificial manual breathing unit*” (unidade de ventilação artificial manual).

2. OBJETIVO

Descrever o processo de lavagem, desinfecção e preparo do ambu com o objetivo de garantir a higiene e padronizar o preparo promovendo a segurança da desinfecção.

3. ABRANGÊNCIA

Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem.

4. RESPONSABILIDADES

Coordenador da Unidade: supervisionar o bom andamento do serviço; Manter a equipe informada em relação a memorandos, rotinas, procedimentos e atualizações de processos de trabalho; Garantir escala de atividades da Unidade.

Enfermeiros, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem: seguir e executar as atividades conforme descritas neste passo a passo de trabalho.

5. FREQUÊNCIA

Executar tarefas diariamente conforme demanda.

6. RECURSOS NECESSÁRIOS



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 048	01	2/5	Nov.25	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO AMBU				

- EPI's: (Luvas de borracha cano longo, óculos, máscara e avental, gorro e sapato fechado);
- Recipiente opaco de plástico com tampa;
- Detergente neutro;
- Escova não abrasiva;
- Cloreto de Benzalcônico 5,2% + PHMB (Polihexametileno Biguanida) 3,5% (ex: SURFIC®).

7. PRINCIPAIS PASSOS

- Atenção para as partes internas do ambu (diafragmas) para não ocorrer a perda;
- Atenção com a bolsa reservatória, manusear de forma delicada;
- Se algum material apresentar defeito, comunicar a enfermeira responsável e realizar a substituição;
- Caso não seja possível substituir de imediato, não prosseguir com o preparo do material.

7.1 Passo a passo da limpeza e desinfecção

- Realizar higienização das mãos conforme POP nº009 - Higienização das mãos (5ª Meta Internacional de Segurança do Paciente);
- Paramentar - se com os EPI's necessários;
- Desconectar todas as extensões, máscaras, inaladores, conexões, tampas, e umidificadores;
- Realizar a lavagem com água e detergente neutro, utilizando escova apropriada.
- Enxaguar todos os artigos;
- Secar os artigos;



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 048	01	3/5	Nov.25	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO AMBU				

- Realizar o preenchimento com a solução de cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5%, até o volume desejado e seguro para não transbordar;
- Anexar etiqueta no recipiente/cuba que contenha: nome - cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5%, data da diluição, horário e validade da solução;
- Imergi-los na solução de cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5%;
- Os canais e lúmens devem ser preenchidos com a solução, com o auxílio de uma seringa ou com um dispositivo específico;
- Deixar artigos imersos por 10 min;
- Manter o recipiente com solução de cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5% devidamente fechado;
- Ao término do tempo de exposição ao cloreto de benzalcônico 5,2% + PHMB (polihexametileno biguanida) 3,5%, enxaguar os produtos removendo a solução de sua superfície e canais;
- Realizar a secagem utilizando tecidos ou não tecidos estéreis, a fim de evitar recontaminação;
- Embalar e armazenar os produtos conforme procedimento de embalagem, rastreabilidade e armazenagem;
- Embalar em saco plástico (identificar data, nome do responsável pela desinfecção e Unidade);
- Desparamentar - se;
- Realizar higienização das mãos conforme POP nº009 - Higienização das mãos (5ª Meta Internacional de Segurança do Paciente);
- Deixar o local organizado.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 048	01	4/5	Nov.25	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO AMBU				

8. FATORES DE RISCO DO POP

Biológico e químico.

9. REFERÊNCIAS

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA E SAÚDE. **PO.CME.008-00: Limpeza, desinfecção e preparo do Ambu: INTS, 2024.** Disponível em: https://ints.org.br/wp-content/uploads/2024/05/PO.CME_.008-00-Limpeza-e-Desinfeccao-e-Preparo-do-Ambu.pdf . Acesso em: 30 maio 2025.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **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: seção 1, Brasília, DF, 16 mar. 2012. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/rdc0015_15_03_2012.html. Acesso em: 30 maio 2025.

10. ANEXOS

Não se aplica.

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				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 048	01	5/5	Nov.25	Ago.2027
LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO AMBU				

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 Emanuelle Francis Castilho Damaceno - Responsável Técnica de Medicina	Aline Regina Scheidt - Apoio Enfermagem NQS	Ana Beatriz Siqueira Xavier Pock Direção Técnica

