


 <b>SÃO PAULO</b> GOVERNO DO ESTADO   Secretaria de Saúde	<b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b>  Limpeza e termodesinfecção dos materiais respiratórios	<b>Código</b>  <b>POP – CME -010</b>	<b>Página</b>  1 de 5	 <b>ER</b> Instituto de Infectologia EMÍLIO RIBAS
--	---	--	-----------------------------	--

## 1 HISTÓRICO DAS REVISÕES

DATA	Nº REVISÃO	ALTERAÇÃO
Dez/2014	01	Elaboração
Out/2016	02	Revisão
Junho/2020	03	Revisão

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Rosangela S. Santos COREN 97365	Alessandra M. Santos COREN 195843	Alessandra M. Santos COREN 195843	03	Jun/2020

 <p><b>SÃO PAULO</b> GOVERNO DO ESTADO   Secretaria de Saúde</p>	<p><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p>Limpeza e termodesinfecção dos materiais respiratórios</p>	<p><b>Código</b></p> <p><b>POP – CME</b> <b>-010</b></p>	<p><b>Página</b></p> <p>2 de 5</p>	 <p><b>ER</b> Instituto de Infectologia EMÍLIO RIBAS</p>
---	--	--	------------------------------------	---

## 2 OBJETIVO

Este documento tem como finalidade padronizar o processo de a limpeza e termodesinfecção dos materiais respiratórios (ambú, balão de silicone, baraka, cabresto, cânulas de guedel, circuitos (anestesia, ventilador mecânico e ventilador mecânico de transporte "oxilog") extensão CPAP, filtro Bennett, fio guia, frasco de aspiração, inaladores, máscaras (CPAP, laríngea, nebulização), nebulizadores, umidificadores, sensores e válvulas de ventiladores mecânicos)

## 3 CAMPO DE APLICAÇÃO

Central de Material Esterilizado - Expurgo

## 4 DEFINIÇÃO

E.P.I. – Equipamentos de Proteção Individual

## 5 RESPONSABILIDADE

Enfermeiros

Técnico de Enfermagem

Auxiliar de Enfermagem



## 6 DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

Separar materiais respiratórios (ambú, balão de silicone, baraka, cabresto, cânulas de guedel,

circuitos (anestesia, ventilador mecânico e ventilador mecânico de transporte "oxilog") extensão

CPAP, filtro Bennett, fio guia, frasco de aspiração, inaladores, máscaras (cpap, laríngea, nebulização),

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Rosangela S. Santos COREN 97365	Alessandra M. Santos COREN 195843	Alessandra M. Santos COREN 195843	03	Jun/2020

 <p><b>SÃO PAULO</b> GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde</p>	<p><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p>Limpeza e termodesinfecção dos materiais respiratórios</p>	<p><b>Código</b></p> <p><b>POP – CME -010</b></p>	<p><b>Página</b></p> <p>3 de 5</p>	 <p><b>ER</b> Instituto de Infectologia EMÍLIO RIBAS</p>
---	--	---	------------------------------------	---

nebulizadores, umidificadores, sensores e válvulas de ventiladores mecânicos)

- Recipiente plástico
- Solução de água e detergente enzimático
- Toalhas ou panos limpos e secos.
- Álcool a 70%
- Esponja ou escova macia.
- Livros de registros internos

### **6.1 PROCEDIMENTOS:**

A limpeza dos materiais respiratórios se faz em duas etapas: limpeza manual e automatizada em termodesinfectora.



#### **Limpeza manual**

- Paramentar-se com EPI adequados antes de recepcionar, conferir ou manipular os materiais respiratórios sujos ou com data de validade expirada; antes de preparar as soluções com detergente enzimático.
- Evitar o ressecamento da matéria orgânica na superfície do material respiratório com o uso de jato d´água ou de uma solução enzimática em forma de spray, gel ou espuma, que mantenha úmido.
- Submergir o material respiratório em detergente enzimático seguindo as recomendações do fabricante quanto à diluição e tempo de permanência, de acordo com o descritivo no frasco de acondicionamento da solução;
- Para materiais canulados devem-se utilizar pistola d´água ou seringas de 60 ml para gerar pressão e limpar ao longo do artigo;
- Enxaguar abundantemente o material, de modo a evitar resíduos de produtos utilizados na sua limpeza;
- Encaminhar para limpeza automatizada;

#### **Limpeza automatizada**

- Preparar a termodesinfectora de acordo com manual do fabricante.
- Separar os materiais abaixo:
- Rack para materiais respiratórios;
- Solução com detergente enzimático;

<b>Elaborado por</b>	<b>Aprovado por</b>	<b>Revisado por</b>	<b>Versão</b>	<b>Data</b>
Rosangela S. Santos COREN 97365	Alessandra M. Santos COREN 195843	Alessandra M. Santos COREN 195843	03	Jun/2020

 <p><b>SÃO PAULO</b> GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde</p>	<p><b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b></p> <p>Limpeza e termodesinfecção dos materiais respiratórios</p>	<p><b>Código</b></p> <p><b>POP – CME -010</b></p>	<p><b>Página</b></p> <p>4 de 5</p>	 <p><b>ER</b> Instituto de Infectologia EMÍLIO RIBAS</p>
---	--	---	------------------------------------	---

- Colocar o material respiratório como traqueias, ambús e extensões com a parte côncava para baixo,
- Programar o ciclo adequado para material respiratório.
- Zelar pelo correto manuseio dos equipamentos e materias;
- Conservar seu ambiente de trabalho limpo e em ordem;
- Destacar no campo observações a presença de avarias ou não conformidades.
- Consultar o Enfermeiro sempre que tiver dúvida.

**Observações:**

- Reiniciar o processo de limpeza do material desde o início sempre que tiver sujidade aparente ou constatada por testes de verificação da eficácia da limpeza.
- Após o término do processo, embalar em saco plástico e selar;
- Acondicionar em armário identificado como materiais respiratórios.

**7 BIOSSEGURANÇA**



**EPI adequados para a área do Expurgo:**

- Roupa privativa;
- Gorro;
- Proteção de face ou máscara;
- Óculos;
- Protetor auricular;
- Avental impermeável manga longa;
- Luvas de borracha antiderrapante de cano longo;
- Botas plásticas ou impermeáveis;

**8 REFERÊNCIAS**

Práticas recomendadas SOBECC – 6 ed. Ver. Atual. – São Paulo, SP: SOBECC – Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Material e Esterilização; São Paulo: Manole, 2013

Elaborado por	Aprovado por	Revisado por	Versão	Data
Rosangela S. Santos COREN 97365	Alessandra M. Santos COREN 195843	Alessandra M. Santos COREN 195843	03	Jun/2020

   Secretaria de Saúde	<b>Instituto de Infectologia Emilio Ribas</b>  Limpeza e termodesinfecção dos materiais respiratórios	<b>Código</b>  <b>POP – CME -010</b>	<b>Página</b>  5 de 5	
--	---	--	-----------------------------	---

## 9 CONTROLE DE REGISTROS

Os impressos com o controle dos materiais reprocessados serão arquivados em livros de registros internos EXPURGO na supervisão de Enfermagem do CME por 05 anos.

## 10 ANEXOS

Não se aplica

<b>Elaborado por</b>	<b>Aprovado por</b>	<b>Revisado por</b>	<b>Versão</b>	<b>Data</b>
Rosangela S. Santos COREN 97365	Alessandra M. Santos COREN 195843	Alessandra M. Santos COREN 195843	03	Jun/2020