
 Prefeitura de Porto Alegre <small>SECRETARIA DE SAÚDE</small>	<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE COORDENAÇÃO DE ENFERMAGEM</p>	
Data da Emissão: 07/24	<p align="center">PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Nº13 TÉCNICA DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SISTEMAS DE ASPIRAÇÃO</p>	Próxima Revisão 07/2024
Elaborado: Sabrina Antunes Aspir Enfermeira/COREN/RS/490613 Heloísa Duarte Enfermeira/COREN/RS/137670 Fernanda de M. Chassot Enfermeira/COREN/RS/569983	Revisado: Vanessa C. S. Coffy Enfermeira/COREN/RS/110074 Tamara F. de Oliveira Tec. Enf./COREN/RS/91651	Aprovado: Leonardo Rodrigues Enfermeiro/COREN/RS/272524 Direção da DAPS/POA

DEFINIÇÃO:

A limpeza consiste na remoção física das sujidades das superfícies de artigos e equipamentos por meio de ação mecânica manual, enquanto a desinfecção é o processo destinado à eliminação de microrganismos na forma vegetativa e não esporulada.

EXECUTANTE:

Equipe de enfermagem.

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Sala de utilidades/expurgo

OBJETIVO:

Reduzir a carga microbiana dos nebulizadores (máscara, copinhos, cachimbo, extensão e traqueia); prevenir a contaminação das soluções/ medicações que serão utilizadas, promover uma assistência livre de danos.

RECURSOS NECESSÁRIOS:

- EPI (avental impermeável, máscara cirúrgica, touca, óculos e proteção, luvas de borracha e sapato fechado);
- Balde ou bacia plástica;
- Fita adesiva para identificação dos recipientes com soluções;
- Compressas não-estéreis (descartáveis) ou papel toalha ou gaze em rolo;
- Embalagens individuais;
- Álcool a 70%
- Hipoclorito de sódio a 1%;
- Recipiente com tampa;
- Seringa de 20ml, sem rosca;
- Solução de água e detergente enzimático.

DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO:

- Higienizar as mãos, antes e após o procedimento
- Paramentar-se com os EPIs;
- Diluir o detergente enzimático conforme orientação do fabricante;
- Desconectar as peças, lavando cada uma cuidadosamente com água e detergente utilizando a gaze;
- Injetar a solução de água e detergente na luz do tubo com ajuda de uma seringa de 20ml;
- Enxaguar o tubo com água corrente, usando o mesmo processo anterior para parte interna;
- Enxaguar as demais peças rigorosamente interna e externamente;
- Deixar escorrer sobre uma bancada forrada, completar a secagem manualmente se necessário, utilizando compressas não-estéreis (descartáveis) ou papel toalha ou gaze em rolo;
- Borrifar no frasco (e ou demais itens em vidro), inclusive na tampa, álcool a 70% , friccionar com repetição do movimento por 5 vezes, em todas a superfícies do material ou até a evaporação do álcool;

- Imergir todas as peças plásticas ou de silicone em solução de hipoclorito a 1% por 30 minutos no recipiente opaco e com tampa identificado com: nome do produto, data do preparo, validade da solução e nome do profissional;
- Retirar as peças da solução com luvas de procedimento e/ou pinça longa;
- Enxaguar as peças rigorosamente em água corrente;
- Secar com compressas não-estéreis (descartáveis) ou papel toalha;
- Guardar as peças montadas em recipiente com tampa (as máscaras devem ser acondicionadas em embalagens individuais, devidamente identificadas com data de desinfecção e validade);
- Desprezar a solução de hipoclorito, no final do dia, enxaguar e secar o recipiente;
- Retirar os EPI's e realizar a Técnica de Higiene Simples das Mãos;
- Manter a sala em ordem.

RESULTADO ESPERADO

Promover a limpeza e desinfecção eficaz para o uso dos frascos de aspiração, eliminando ou removendo todos os microrganismos na forma vegetativa, presentes em artigos e superfícies inanimadas, mediante a aplicação de agentes físicos e químicos.

OBSERVAÇÕES:

- A desinfecção do material deverá ser realizada periodicamente, independentemente de seu uso, conforme recomendações da ANVISA. Recomenda-se que em caso de não utilização esta desinfecção seja feita no máximo mensalmente.

REFERÊNCIAS:

Martins, Rosana et al. **Desinfecção de Nebulizadores nas Unidades Básicas de Saúde**. 2011. Disponível em: <https://periodicoeletronicos.ufma.br/index.php/revistahuufma/article/view/2302/385>.

São Paulo. **Procedimentos Operacionais Padrão Unidades Básicas de Saúde**. 2021. Disponível em: <https://suzano.sp.gov.br/wp-content/uploads/2021/07/PROCEDIMENTOS-OPERACIONAIS-PADRAO-ATUALIZADO.pdf>.

GUIMARAES, Solange Machado; MAURO, Juliana Elenice Pereira; WAZENKESKI, Estela Schiavini. Diretrizes de Práticas em Enfermagem Cirúrgica e Processamento de Produtos para a Saúde- SOBECC Nacional. **Aletheia**, Canoas, v. 53, n. 1, p. 153-154, jun. 2020. Disponível em http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-03942020000100014&lng=pt&nrm=iso.