

<b>POP 21 - Nebulização</b>	<b>Data Elaboração:</b> Maio/2020
<b>Responsável</b> Enfermeiro e Técnico de Enfermagem.	
<b>Objetivo</b> Administrar medicação nas vias aéreas superiores (VAS) por meio de dispositivos que liberam pequenas partículas de agentes farmacológicos no tecido epitelial mucoso do trato respiratório.	
<b>Material Necessário</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kit de nebulização;</li><li>▪ Fonte de O2 ou ar comprimido;</li><li>▪ Extensor;</li><li>▪ Medicamento prescrito;</li><li>▪ Soro fisiológico 0,9%;</li><li>▪ Seringa de 5ml agulhada;</li><li>▪ Luvas de procedimento;</li><li>▪ Prescrição;</li><li>▪ Bandeja;</li><li>▪ EPIs indicados.</li></ul>	
<b>Descrição da Atividade</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conferir a prescrição (data, nome do medicamento, nome do usuário, via de administração, dose, horário e histórico de alergias);</li><li>▪ Realizar higienização das mãos;</li><li>▪ Orientar o usuário ou acompanhante quanto ao procedimento a ser realizado;</li><li>▪ Separar o material a ser utilizado na bandeja;</li><li>▪ Preparar a inalação de acordo com a prescrição;</li><li>▪ Solicitar ao usuário que permaneça em posição sentada;</li><li>▪ Conectar o inalador a fonte de ar comprimido ou oxigênio, conforme prescrição;</li><li>▪ Abrir válvula do fluxômetro aproximadamente 4 a 6 l/min;</li><li>▪ Observar o funcionamento do inalador pela névoa que se forma;</li><li>▪ Adaptar a máscara do inalador ao usuário, mantendo o recipiente do inalador na posição vertical;</li><li>▪ Manter a inalação durante o tempo indicado;</li><li>▪ Orientar o usuário para que respire lenta e profundamente;</li><li>▪ Fechar a válvula do fluxômetro quando a névoa parar de sair e/ou terminar o conteúdo medicamentoso, no recipiente;</li><li>▪ Desconectar a extensão do inalador;</li><li>▪ Recolher o material utilizado;</li><li>▪ Realizar a higienização das mãos</li><li>▪ Registrar o procedimento no prontuário físico ou eletrônico e checar a prescrição.</li></ul>	

#### Observações

- Observe e anote os sinais vitais e a perfusão periférica;
- Trocar o kit de nebulização a cada uso;
- A utilização de oxigênio ou ar comprimido dependerá da prescrição;
- O frasco de soro (tipo sistema fechado) deverá ser trocado e rotulado diariamente;
- Deverá ser utilizada uma seringa agulhada específica para a aspiração de SF 0,9%;
- Os nebulizadores deverão ser armazenados em caixas plásticas com tampas e colocadas em um ambiente livre de poeira e umidade.

#### Referências

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE, **Procedimento Operacional Padrão de Enfermagem, 2014.**

**Manual de enfermagem:** Instituto Materno-Infantil Professor Fernando Figueira (IMIP)/Maria Cristina Figueira ... [ et al ] . – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007

Pamela Lynn; tradução Regina Machado Garcez. **Habilidades de enfermagem clínica de Taylor:** uma abordagem ao processo de enfermagem/ – 2.ed – Porto Alegre: Artmed, 2009.

CARMAGNANI, Maria Isabel Sampaio [et al.]. **Procedimentos de Enfermagem:** guia prático. - [Reimp]. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

#### **Elaboração**

Cândida Custódio  
COREN-RS 270920

Sílvia Ferrazzo  
COREN-RS 272141

#### **Revisão**

Newton Rogério Bernardes  
COREN-RS 096465

#### **Aprovação**

Janaína Zatti  
COREN-RS 233736