

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

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