	Procedimento Operacional Padrão (POP) Assistência de Enfermagem	EBSERH HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS POP **NEPEN/DE/HU**	
	Título **Cuidados com Oxigenação por Macronebulização**	Versão: 02	Próxima revisão: 2019
Elaborado por: Mariana Carneiro de Oliveira e Luciana Bueno Xavier Reich.		Data da criação: 10/07/2014	
Revisado por: Membros permanentes do NEPEN		Data da revisão: 07/08/2015 Data da 2° revisão: 10/11/2017	
Aprovado por: Diretoria de Enfermagem		Data da aprovação: 10/11/2017	
Local de guardo do documento: Rede/obelix/POP			
Responsável pelo POP e pela atualização: membros permanentes do NEPEN e Diretoria de Enfermagem			
Objetivo: Padronizar cuidados de enfermagem frente aos cuidados com oxigenioterapia por catéter extra-nasal.			
Setor: Setores assistenciais		Agente(s): Equipe de Enfermagem	

1. CONCEITO

As máscaras de oxigênio simples são utilizadas para aporte de baixas a moderadas concentrações de oxigênio.

2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Máscara para macronebulização;
- Circuito de macronebulização;
- Saída de oxigênio;
- Ar comprimido;
- Vácuo na rede a beira do leito;
- Água destilada.

3. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

Normas Gerais:

- Prescrição da terapêutica inalatória é de responsabilidade médica;
- A equipe de enfermagem é responsável no cuidado e manutenção da terapêutica de oxigenação;
- Trocar a água do reservatório de macronebulização diariamente após o banho ou quando houver necessidade de reposição;

- Trocar todo o sistema de macronebulização conforme rotina da unidade, na alta, ou na suspensão da terapia;
- Seguir os passos de desinfecção conforme o POP/DE/HU: **"Cuidados com produtos da Assistência Ventilatória e Inaloterapia".** Disponível em: www.hu.ufsc/br;
- **Etapas:**

1. Verificar a prescrição médica identificando o percentual de oxigênio a ser administrado;
2. Reunir os materiais e equipamentos necessários;
3. Explicar ao paciente e aos familiares o procedimento e a sua necessidade;
4. Lavar as mãos;
5. Instalar o fluxômetro na fonte de oxigênio e o frasco umidificador ao fluxômetro;
6. Administrar água destilada de acordo com o nível indicado no frasco;
7. Testar o funcionamento do sistema;
8. Posicionar o cliente em posição de semi-fowler;.
9. Conectar a máscara; o circuito de macronebulização e a fonte de oxigênio umidificada;
10. Observar as reações do paciente;
11. Lavar as mãos.
12. Registrar no prontuário: data e hora do procedimento; o método de administração de oxigênio, taxa do fluxo, permeabilidade do catéter, reação do paciente e avaliação respiratória.

4. REFERÊNCIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Hospital Universitário. **Manual de procedimentos operacionais de rotinas básicas da clínica médica I** (CM1). Atualizado em 2013.

_____. Procedimento Operacional Padrão/ DE/HU: **"Cuidados com produtos da assistência ventilatória e inaloterapia".** Disponível em: www.hu.ufsc/br;

PRADO, Marta Lenise do et al (Org.). **Fundamentos para o cuidado profissional de enfermagem.** 3. ed. Florianópolis: Ufsc, 2013. 548 p. Revisada e ampliada.