

	<b>Prefeitura Municipal de Antônio Carlos – SC</b> <b>Secretaria de Saúde e Assistência Social</b>	<b>Unidade Básica de Saúde de Antônio Carlos</b>
POP ENF N° 005 04 Páginas	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)	Data Emissão: 08/2018
<b>Elaborado Por:</b> Enfª Natany Simones Coren/SC:403409	<b>Validado e revisado por:</b> Enfª Letícia Martins (Responsável Técnica de Enfermagem) Coren/SC:397802 <b>Deferido por:</b> Filipe Alexandre Schmitz Secretário Municipal de Saúde e Assistência Social	Data de revisão: 08/2022
<b>Responsável:</b> Equipe de Enfermagem		<b>Local:</b> Sala de Oxigenioterapia e reanimação
<b>PADRONIZAÇÃO OXIGENOTERAPIA</b>		

## DEFINIÇÃO

A oxigenoterapia consiste na administração de oxigênio suplementar com a função de elevar e/ou manter a saturação de O<sub>2</sub> acima de 90%, corrigindo os danos da hipoxemia.

## OBJETIVO

Estabelecer rotinas de execução do procedimento.

## ÁREA DE ABRANGÊNCIA

Sala de oxigenoterapia e reanimação da Unidade Básica de Saúde do município de Antônio Carlos.

## FINALIDADE

Fornecer maior concentração de oxigênio no sangue, diminuindo assim o trabalho respiratório e o estresse do miocárdio que é responsável pela manutenção da oferta de O<sub>2</sub> aos tecidos.

## RESPONSABILIDADE

- **Enfermeiro:** Avaliar a necessidade de aporte de oxigênio para o paciente.
- **Equipe de Enfermagem:** Realizar a técnica conforme normas estabelecidas.

## ORIENTAÇÕES GERAIS

- Não há contra-indicação para realização deste procedimento.
- Observar a permeabilidade do intermediário (sem dobras), da fixação do fluxômetro e do fluxo de saída de oxigênio;
- Verificar se a fonte de oxigênio contém oxigênio suficiente para liberar a quantidade prescrita;
- Observar estado das mucosas e vias aéreas superiores do paciente a fim de evitar ressecamento das mesmas;
- A retirada do cateter/máscara só deve ser realizada após orientação médica ou de um enfermeiro. Após a retirada seguir coma as orientações do POP de Limpeza e Desinfecção dos Materiais.

## MATERIAIS NECESSÁRIOS

- ✓ Bandeja;
- ✓ Luvas de procedimento;
- ✓ Cateter nasal ou máscara;
- ✓ Intermediário;
- ✓ Umidificador;
- ✓ Frasco de água destilada;
- ✓ Torpedo de Oxigênio.

## DESCRIÇÃO DA TÉCNICA

- Checar a prescrição;
- Lavar as mãos conforme POP Higienização das Mãos;
- Preparar o umidificador com água;
- Reunir todo material em uma bandeja;
- Orientar o paciente e/ou acompanhante quanto ao procedimento;
- Elevar a cabeceira entre 30° e 45°;
- Conectar o umidificador ao fluxômetro;
- Conectar o cateter/máscara ao intermediário e após ao umidificador;

- Colocar as luvas
  - ✓ Cateter Nasal: colocar o cateter tipo óculos nas narinas do paciente. Passar o intermediário por trás do pavilhão auricular bilateralmente.
  - ✓ Máscara: colocar a máscara sob o nariz, a boca e o queixo. Puxar a faixa elástica para trás da cabeça e do pescoço e ajustá-la na lateral da face.
- Ligar o fluxômetro conforme prescrição;
- Retirar as luvas;
- Lavar as mãos;
- Realizar higienização da bandeja com álcool;
- Observar saturação de O<sub>2</sub> do paciente e realizar anotações de 30/30 minutos, inclusive do fluxo.

---

Enf<sup>a</sup> Natany Simones  
Enfermeira Demanda Espontânea  
Coren/SC: 403409

---

Enf<sup>a</sup> Letícia Martins  
Responsável Técnica de Enfermagem  
COREN/SC: 397.802

---

Vice-Prefeito FILIPE ALEXANDRE SCHMITZ  
Secretário Municipal de Saúde e Assistência Social

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BRUNNER, L. S.; SUDDARTH, D. S. **Tratado de Enfermagem Médico-Cirúrgica**. 11ª ed. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2015.

POTTER P.A.; PERRY A.G. **Fundamentos de enfermagem**. 7ª edição, Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.