

Bula Oxigênio Medicinal

1. Para que serve

O oxigênio medicinal é indicado para o tratamento ou prevenção da hipóxia (baixa concentração de oxigênio no sangue e tecidos). É utilizado em diversas situações:

- Insuficiência respiratória aguda ou crônica.
- Infartos ou problemas cardíacos.
- Cirurgias e anestésias.
- Ressuscitação.

2. Como funciona

O oxigênio é essencial para a respiração celular. O oxigênio medicinal é um gás com pureza superior a 99,5%, administrado para aumentar a oxigenação sanguínea.

3. Contraindicações e Precauções

- **Toxicidade:** O excesso de oxigênio pode causar toxicidade pulmonar e cerebral. Deve ser usado com cautela em pacientes com retenção crônica de CO₂ (doença pulmonar obstrutiva crônica - DPOC).
- **Riscos de Incêndio:** Oxigênio suporta a combustão. **Proibido fumar** ou usar chamas próximas a cilindros de oxigênio.
- **Materiais Oleosos:** Nunca usar óleos, graxas ou pomadas à base de petróleo no rosto ou equipamentos, pois podem causar explosão ao entrar em contato com oxigênio.
- **Gravidez/Lactação:** Pode ser utilizado, desde que monitorado por um médico.

4. Como usar

- A administração é feita através de máscaras ou cânulas nasais.
- A vazão (litros por minuto) deve ser estritamente definida pelo médico (gasometria arterial ou oximetria).
- Os cilindros devem ser armazenados em locais ventilados, na vertical, e protegidos de quedas ou calor excessivo.

5. Reações Adversas

- Ressecamento das vias aéreas (nariz e garganta).
- Irritação na pele devido à máscara ou cânula.
- Toxicidade por oxigênio em altas concentrações por tempo prolongado.