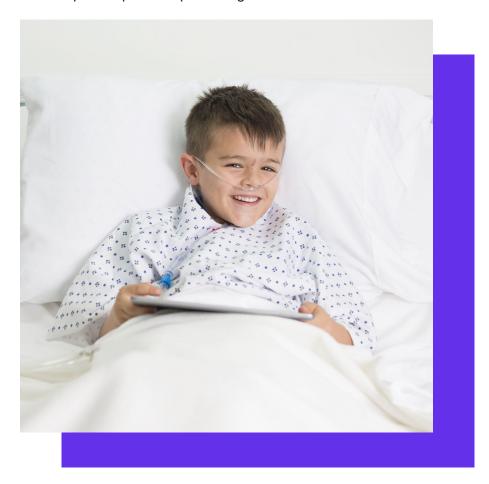


## Administração de Heliox

### Precision Flow® Heliox

Administração de Heliox de forma não invasiva e sem máscaras. Entregue com a Tecnologia Hi-VNI®, a resistência do ar é reduzida para suporte respiratório gentil e efetivo.



A baixa densidade do gás melhora a eficiência das trocas gasosas. Heliox pode ser indicado para:

- Asma
- Obstrução aguda da via aérea superior
- DPOC exacerbado
- Reabilitação pulmonar

# Suporte respiratório efetivo através de uma interface do paciente sem máscaras.

- Pacientes podem comer, falar, e tomar medicações por via oral sem interrupção da terapia.
- Projetado para ajuste rápido em um equipamento com recursos totalmente integrados e calibrado para entregar Heliox.
- Permite titulação precisa para atender a necessidade do paciente.
- Alarmes focados no paciente reforçam sua segurança.





#### **Especificações**

Mistura 80/20 de heliox (79% helio/20% oxigênio)*
1-40 L/min
Adjuste da FiO2 independente do fluxo
Entrada de pressão de gás 4-85 PSI (28-586kPa)
100-240 volts 50-60Hz Bivolt automático

\*79% hélio/21% oxigênio é específico para o Precision Flow Vapotherm

Maiores informações em www.vapotherm.com/br

ANVISA 80117580826

#### Referências

- 1. Myers TR. Therapeutic gases for neonatal and pediatric respiratory care. Respiratory Care 2003; 48:399-422; discussion 305.

  2. Migliori C., et al. The effects of helium/oxygen mixture (heliox) before and after extubation in longterm mechanically ventilated very low birth weight infants. Pediatrics 2009; 123: 1524-8.
- 3. Gupta VK, Cheifetz IM. Heliox administration in the pediatric intensive care unit: an evidence-based review. Pediatric critical care medicine: a journal of the Society of Critical Care Medicine and the World Federation of Pediatric.
- 4. Jassar RK, Vellanki H, Zhu Y, et al. High flow nasal cannula (HFNC) with Heliox decreases diaphragmatic injury in a newborn porcine lung injury model. Pediatr Pulmonol. 2014.

