

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
Ajuste 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.



100 Domain Drive Exeter, NH 03833 • (603) 658-0011 • www.vapotherm.com/br MKT-0211 Rev A 11/18