



## Ficha Técnica

### Identificação do produto e Apresentação

**Nome Técnico:** Umidificador para ventilação mecânica

**Nome Comercial:** Umidificadores Gibeck®

**Códigos do Fabricante:** Humid Vent Mini Gibeck® (10011); Trach-Vent Gibeck® (41311).

**Nº de registro na ANVISA:** 10342600032

Produto com reprocessamento proibido.

**Prazo de Validade:** 05 anos.

Embalagem: Unitária.

Pronto uso

Produto Estéril por Óxido de Etileno

### Fotos:



Humid Vent Mini



Trach Vent

### Descrição e Indicação:

Humid Vent Gibeck® Mini e Trach Vent® são regeneradores ou trocadores de calor e umidade (umidificadores) usados durante ventilação mecânica ou em pacientes traqueostomizados. Tais dispositivos minimizam a perda de calor e umidade das vias respiratórias do paciente. Naturalmente, o ar inspirado é aquecido e umidificado durante a passagem pelo trato respiratório. Os regeneradores de calor e umidade Gibeck® são dispositivos capazes de aquecer e umidificar o ar inspirado pelo paciente durante a ventilação mecânica ou traqueostomia.

O aquecimento e umidificação são realizados pelo cloreto de cálcio impregnado na bobina de papel que compõe o dispositivo.

O cloreto de cálcio é uma substância química higroscópica (atração por água) passível de saturação. Diante desse fato, substituir o dispositivo a cada 24 horas ou quando necessário.

### Instrução de Uso



## Ficha Técnica

- Coloque a ligação do HME (Heat Moisture Exchanger – Trocador de calor e umidade) ao doente em posição mais alta do que a ligação ao tubo traqueal, para evitar acúmulo de condensado.
- Conectar a linha para coleta de gases.
- O circuito respiratório deve estar mais baixo do que o HME.
- Se o doente mudar de posição, verifique se as instruções acima são obedecidas.

Componentes	Composição
<b>Invólucro (Humid Vent)</b>	Copolímero de polimetilacrilato
<b>Invólucro (Trach Vent)</b>	Polipropileno
<b>Bobina</b>	Papel impregnado com CaCl <sub>2</sub>
<b>Identificação do produto</b>	Papel
<b>Embalagem primária</b>	Papel/polietileno

### Especificações Técnicas

<b>Humid Vent Mini Gibeck® (10011)</b>	
<b>Volume Corrente (VC)</b>	15 - 50 mL
<b>Conectores</b>	15 mm DI X 15 mm DE
<b>Umidade resultante durante a inspiração</b>	30 mg H <sub>2</sub> O/L de ar – VC 20 mL
<b>Espaço Morto</b>	2,4 ml
<b>Tempo de uso recomendado pelo fabricante</b>	24 horas

<b>Trach Vent Gibeck® (41311)</b>	
<b>Volume Corrente (VC)</b>	acima de 50 mL
<b>Resistência do fluxo a 30 l/min</b>	0,25 cmH <sub>2</sub> O
<b>Umidade resultante durante a inspiração</b>	27 mg H <sub>2</sub> O/L de ar – VC 500 mL
<b>Espaço Morto</b>	10 ml
<b>Tempo de uso recomendado pelo fabricante</b>	24 horas

### Cuidados

- Trocar a cada 24 horas ou se necessário para evitar acúmulo de secreção.
- Substituí-lo imediatamente se houver acúmulo de secreção ou obstrução.
- O produto Trach-Vent® foi projetado para uso único, não deve ser reutilizado ou reprocessado.
- Levantar em consideração o espaço-morto de todo o sistema.



## Ficha Técnica

### Contra-indicações

- O Trach-Vent® não deve ser utilizado em pacientes produzindo secreções abundantes ou hemoptises.
- Não use em conjunto com umidificadores e nebulizadores convencionais.
- Não adicione umidade ao HME (Heat Moisture Exchanger = Trocador de calor e umidade).
- Quando um tubo endotraqueal sem cuff é utilizado, normalmente ocorre vazamento de ar, isto pode reduzir a eficiência de umidificação.

**Importador/Distribuidor:** CNPH – Comercial Nacional de Produtos Hospitalares

Rua Gama Cerqueira, 331 - CEP: 01539-010 - Cambuci - São Paulo – SP

Tel: 011-3385-9339 – [sac@cnph.com.br](mailto:sac@cnph.com.br)

Responsável Técnico: Débora Podmowski Adjamian – CRF-SP: 84.729

**Fabricante Responsável:** Teleflex Medical Sdn, Bhd Lot PT 2577. Jalan Perusahaan 4. Kamunting, Perak Malaysia 34600.