



## Instrução de USO RDC185/01

### Identificação do produto e Apresentação

Nome Técnico: Umidificador

Nome Comercial: Umidificador Descartável Gibeck®

Modelos: Humid Vent 1 Gibeck®; Humid Vent 2S Gibeck®;

Nº do Cadastro na ANVISA: 10342600067

Reprocessamento Proibido.

Prazo de Validade: 05 anos.

Embalagem: Unitária.

Produto pronto uso, clinicamente limpo.

### Fotos



**Humid Vent 1S Gibeck®**



**Humid Vent 2S Gibeck®**

### Indicação de Uso/Finalidade

Os Umidificadores Gibeck®, são regeneradores ou trocadores de calor e umidade (umidificadores passivos) usados durante ventilação mecânica.

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,

porém, quando o paciente está entubado, ou seja, impossibilitado de respirar normalmente, o aquecimento e a umidificação tornam-se prejudicados.

Nessas circunstâncias, o paciente necessita de algum meio artificial de aquecimento e umidificação de suas vias aéreas.



## Instrução de USO RDC185/01

Os regeneradores de calor e umidade passivos devem ser conectados proximal ao paciente, entre o tubo endotraqueal e o circuito respiratório, na posição indicada de acordo com o desenho esquemático (Tubo endotraqueal/Umidificador/Circuito) mostrado nas Imagens Gráficas (Anexo I). O volume corrente deve ser definido segundo critério médico.

Os regeneradores de calor e umidade Gibeck® são dispositivos capazes de aquecer e umidificar o ar inspirado pelo paciente durante a ventilação mecânica. O aquecimento e umidificação são absorvidos pela bobina de papel impregnada de cloreto de cálcio. O cloreto de cálcio é uma substância química higroscópica (ávida por água) passível de saturação. Diante desse fato, substituir o dispositivo a cada 24 horas ou quando necessário.

### Modo de Uso

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

### Componentes e Composição

Estrutura Externa: Polipropileno

Estrutura interna: Papel Branco (Tiras de Microwell) impregnado com Cloreto de Cálcio 2-Hidratado.

### Condições de Armazenamento

Armazenar a temperatura ambiente, em local seco, arejado e ao abrigo da luz natural.

### Condições para o Transporte

Transportar à temperatura ambiente, em local seco, arejado e ao abrigo da luz natural.



## Instrução de USO RDC185/01

### Condições de Manipulação

Não há condições especiais para o uso do produto.

### Advertências

- Os Umidificadores foram concebidos para uso único, não devendo, por isso, ser limpos ou
- reutilizados.
- O reprocessamento de produtos destinados a utilização única pode resultar na degradação do
- desempenho e em perda da funcionalidade. Além disso, pode resultar em exposição a agentes
- patogénicos virais, bacterianos, fungicos ou priónicos.
- Se notar sinais de aumento da resistência, suspeita de contaminação, obstrução, ou outra falha de
- funcionamento, substitua imediatamente o dispositivo.
- As necessidades de umidificação de cada doente terão de ser estabelecidas por profissionais clínicos
- especializados.
- Regular o ventilador considerando o espaço morto acrescentado. O efeito do espaço morto deve ser
- avaliado individualmente.
- Não usar com gases anestésicos explosivos.
- Substituir ao final de 24 horas ou quando necessário, a fim de evitar acúmulo de secreções. A
- substituição deverá ser imediata em caso de obstrução por secreção.
- Se usar um tubo endotraqueal sem "cuff" em neonatologia, pode ocorrer fuga, o que reduz a
- eficiência de umidificação.
- O Umidificador deve ser retirado se o paciente for nebulizado. Caso contrário corre-se o risco de
- obstruir o sistema.



COMERCIAL NACIONAL DE PRODUTOS HOSPITALARES

IUUDG-T  
Rev.01

## Instrução de USO RDC185/01

### Precauções

- O uso dos produtos é garantido somente se a embalagem não estiver violada ou danificada e se estiver dentro do período de validade.

**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.