



Ficha Técnica

Identificação do produto e Apresentação

Nome Técnico: Filtro para ventilação mecânica

Nome Comercial: Trocador de calor e umidade com filtro bacteriano viral Gibeck®

Códigos do Fabricante: Humid Vent Filter Compact Gibeck® (19621); Humid Vent Filter Estéril Pediátrico com flex Gibeck® (11021).

Nº de registro na ANVISA: 10342600050

Produto com reprocessamento proibido.

Prazo de Validade: 05 anos.

Embalagem: Unitária.

Pronto uso

Produto Estéril por Óxido de Etileno

Fotos



19621



11021

Descrição e Indicação

O Humid Vent Filter Compact e o Humid Vent Filter Pedi, são regeneradores ou trocadores de calor e umidade (umidificadores) associados a um filtro bacteriano e viral para uso em pacientes que estejam em ventilação mecânica. Os dispositivos auxiliam a proteção de pacientes, equipamentos e profissionais de saúde da contaminação cruzada, além de minimizar a perda de calor e umidade das vias respiratórias do paciente.

A finalidade do uso desses dispositivos é a manutenção da umidade e aquecimento das vias aéreas durante tais procedimentos, além do controle de contaminação cruzada entre paciente, circuito e profissionais. Os regeneradores de calor e umidade



Ficha Técnica

associados ao filtro bacteriano e viral devem ser conectados proximal ao paciente, entre o tubo endotraqueal e o circuito respiratório. O volume corrente deve ser definido de acordo com o critério médico.

Instrução de Uso

- 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, quando indicado.
- 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
Invólucro superior (Compact)	Copolímero de polimetilacrilato
Invólucro inferior (Compact)	Polipropileno
Invólucro superior e inferior (Pedi)	Copolímero de polimetilacrilato
Bobina	Papel tipo Microwell
Filtro	Fibras de polipropileno eletrostáticas
Conector Luer	Copolímero de acrilonitrila, butadieno e estireno
Etiqueta de Identificação do produto	Papel
Flex tube	Copolímero de acrilonitrila, butadieno e estireno

Especificações Técnicas

Humid Vent Filter Compact Gibeck®	
Volume Corrente (VC)	150 – 1000 mL
Resistência do fluxo a 60 L/min	2,4 cm H ₂ O
Peso	31 g

**Ficha Técnica**

Conectores	15-22/15 mm, ISO 5356-1
Eficiência de remoção de bactérias e vírus	99,9999%
Umidade resultante durante a inspiração	31,0 mg H ₂ O/L de ar – VC 600 mL
	30,0 mg H ₂ O/L de ar – VC 800 mL
	30,0 mg H ₂ O/L de ar – VC 1200 mL
Tipo de filtração	eletrostática
Tempo de uso recomendado pelo fabricante	24 horas
Espaço Morto	35mL

Humid Vent Filter Pedi Gibeck®	
Volume Corrente (VC)	50 – 250 mL
Resistência do fluxo a 20 L/min	1,4 cm H ₂ O
Peso	14,5 gramas
Conectores	15-22/15 mm, ISO 5356-1
Eficiência de remoção de bactérias e vírus	99,9999%
Umidade resultante durante a inspiração	32,9 mg H ₂ O/L de ar – VC 50 mL
	30,0 mg H ₂ O/L de ar – VC 100 mL
	25,1 mg H ₂ O/L de ar – VC 250 mL
Tipo de filtração	Eletrostática
Tempo de uso recomendado pelo fabricante	24 horas
Espaço Morto	13mL

Armazenamento / Transporte:

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

Condições de Manipulação / Descarte:

Não há condições especiais para manipulação do produto.

Cuidados



Ficha Técnica

- Trocar a cada paciente (quando utilizado no Centro Cirúrgico como barreira de proteção bacteriana/viral);
- Trocar a cada 24 horas ou sempre que necessário para prevenir acúmulo de secreções (quando utilizado em pacientes de UTI que permanecem entubados por longo período de tempo);
- Substituir o complemento imediatamente se houver acúmulo de secreções;
- Uso único. Não deve ser reutilizado;
- Levar em consideração o espaço-morto de todo o sistema, antes do uso.
- Uso dos produtos é garantido somente se a embalagem não estiver violada ou danificada e se estiver dentro do período de validade. Produto estéril.
- Para prevenir o acúmulo de condensado, posicione o filtro mais alto do que o tubo endotraqueal.
- Antes de utilizar ter sempre em consideração o espaço morto total.

Contra-indicações

- Não usar em pacientes com secreções copiosas e/ou sanguinolentas.
- Não adicionar umidade ao complemento.
- Não usar em conjunto com aquecedores-umidificadores elétricos ou nebulizadores.

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

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.