



Filtro HMEF Descarpack

DESCRIÇÃO

O **Filtro HMEF Descarpack** foi desenvolvido para proteção das linhas inspiratórias e expiratórias do circuito respiratório em ventilação mecânica invasiva durante a passagem de gases medicinais.

O corpo do filtro é confeccionado em Resina-K. É composto por uma membrana HME (*heat and moisture exchanger* – ou trocador de calor e umidade) higroscópica, constituída por papel, e por filtro eletrostático hidrofóbico de fibra. Possui entrada Luer Lock para capnografia e uma traqueia corrugada extensível em polipropileno.

O **Filtro HMEF Descarpack** é um dispositivo médico estéril, fornecido em material translúcido afim de facilitar a visualização de objetos estranhos e secreções. Possui volume morto reduzido, o que minimiza os riscos associados a retenção de dióxido de carbono. O **Filtro HMEF Descarpack** fornece retenção bacteriana de 99,9999% e retenção viral de 99,99%.

PRODUTO



Cadastro na ANVISA: 10330669142

Fabricante: Shaoxing Reborn Medical Devices Co., LTD

INDICAÇÃO DE USO

O **Filtro HMEF Descarpack** é um dispositivo médico utilizado em circuitos ventilatórios, onde a ventilação mecânica invasiva é necessária auxiliando na preservação da temperatura, umidificação e filtração bacteriana e viral.

TAMANHOS DISPONÍVEIS

O Filtro HMEF Descarpack está disponível de acordo com as seguintes especificações:

Modelo	Adulto
Espaço morto	20 mL
Perda de Umidade	15 mg H ₂ O/ 500 VT 2
Retenção Viral	99,99%
Retenção Bacteriana	99,9999%
Saída de Umidade	25 mg/ 500 VT
Resistência	120 pa a 30 L/min
Volume Corrente	200 – 1500 mL
Volume Interno	55 mL
Peso	22 g
Membrana	Higroscópica e Hidrofóbica Eletrostática
Traqueia corrugada	Conexão padrão ISO 22F-22M/15F Extensível 15 cm

COMPOSIÇÃO

- **Corpo do filtro HMEF:** Resina-K;
- **Entrada para capnógrafo:** Resina-K;
- **Tampa protetora da entrada do capnógrafo:** Resina-K;
- **Filtro eletrostático:** fibra de polipropileno (PP);
- **Membrana HME:** Papel celulose;
- **Conectores:** Resina-K;
- **Traqueia corrugada extensível:** EVA + Polipropileno (PP);
- **Tampa protetora da traqueia corrugada:** Polipropileno (PP).

VALIDADE

03 (três) anos após a data de esterilização.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Modelo	Código	Quant. por Blister	Quant. Caixa Máster
Adulto	0880101	1 unidade	100 unidades

INSTRUÇÕES DE USO

1. Retirar o produto da embalagem e verificar se o mesmo não apresenta nenhuma avaria;
2. Abrir a embalagem e retirar o filtro HMEF e a traqueia corrugada extensível de maneira asséptica;
3. Conectar a traqueia corrugada extensível ao lado proximal do filtro HMEF;
4. Conectar o lado distal do Filtro HMEF ao conector "Y" do circuito ventilatório;
5. Retirar a tampa protetora da traqueia corrugada extensível e conectar ao tubo endotraqueal ou de traqueostomia;

Obs: Recomenda-se a substituição do Filtro HMEF Descarpack após 24 horas de uso.

6. Após a retirada do produto, descartar em local apropriado.

Para amostragem de CO₂:

1. Desconectar a tampa luer da entrada auxiliar para capnografia;
2. Conectar a linha de monitorização na entrada auxiliar para capnografia do Filtro HMEF Descarpack;
3. Após efetuar a amostragem/leitura de CO₂, desconectar a linha de monitorização e conectar novamente a tampa luer.

ADVERTÊNCIAS/ PRECAUÇÕES

- Antes de utilizar leia atentamente as instruções de uso;
- Verificar cuidadosamente a integridade de cada embalagem primária antes do uso;
- Não utilizar caso a embalagem primária esteja violada;
- Produto esterilizado com Óxido de Etileno;
- Fabricante recomenda uso único;
- Não utilizar se estiver fora do prazo de validade;
- Recomenda-se a substituição do Filtro HMEF Descarpack após 24 horas de uso;
- Substituir o Filtro HMEF Descarpack sempre apresentar qualquer sinal de contaminação;
- Os pacientes devem ser adequadamente monitorados durante todo o tempo de uso deste dispositivo;
- Caso haja necessidade de administrar ao paciente qualquer medicamento que seja inalado pelas vias aéreas, como spray aerossol, recomenda-se a remoção do HMEF do circuito respiratório para que se evite a adsorção do medicamento pelo mesmo.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

As embalagens contendo os produtos devem ser armazenadas e transportadas em temperatura de 4 a 40°C, evitando exposição direta ao calor, luz e umidade. A validade do produto é garantida enquanto as embalagens permanecerem íntegras, dentro do prazo de validade estabelecido na rotulagem do produto. Para que isto aconteça, é preciso que os devidos cuidados de armazenagem e transporte sejam tomados.