



## Ficha Técnica

### Filtro Bacteriológico e Viral BeCare

Dispositivo de barreira hidrofóbica para proteção durante a ventilação mecânica.

Anvisa nº 80808489014

#### Introdução:

A BeCare pensando na segurança, qualidade e praticidade de seus clientes, desenvolveu uma linha de proteção ao sistema respiratório e equipamento, o Filtro Bacteriológico e Viral BeCare, possui membrana hidrofóbica eletrostática, atuando como barreira bacteriostática bacteriana e viral devendo ser utilizado no ramo expiratório.

#### Aplicação:

Nas Unidades de Terapia Intensiva e no Centro Cirúrgico, durante anestesia, é comum pacientes estarem submetidos à ventilação mecânica, nesse momento o risco de contaminação cruzada se eleva consideravelmente. O Filtro Bacteriológico e Viral BeCare é um filtro 100% hidrofóbico que deve ser utilizado como bloqueador microbiológico na saída expiratória do aparelho. Ótima combinação para proteção do paciente e do respirador mecânico.

#### Benefícios:

- Leve e de fácil manuseio;
- Opção de modelo com ou sem Cateter Mount - traqueia corrugada;
- Conectores ISO cônicos;
- Ótimo custo benefício;
- Pequeno espaço morto;
- Baixa resistência ao fluxo de ar;
- Proteção TOTAL ao respirador;

- Tem função microbiológica de 99,9999% a para bactérias e vírus, comprovada internacionalmente;
- Não necessita de fonte de energia;

#### Orientações de Uso:

Exclusivamente desenvolvido para atuar como barreira bacteriostática durante a ventilação mecânica.

#### Características do Produto:

O Filtro Bacteriológico e Viral BeCare, possui ótimo desempenho de filtração, é constituído por membrana única, totalmente hidrofóbico, com carga eletrostática, seu material filtrante retém partículas acima de 0.02 µm e impede que o condensado acumulado ultrapasse do circuito para o respirador. O reservatório de material filtrante é rígido, transparente e selado, prevenindo vazamento, em seu interior encontra - se membrana hidrofóbica de algodão com carga eletrostática; Conector 22 F / 15 M nas duas entradas; Modelo com ou sem entrada luer lock fêmea para capnografia, que permite conexão luer lock e luer slip; Suporte para tampa luer lock; Os modelos com Cateter Mount, a traqueia corrugada é flexível transparente de 145 mm, com conectores 22 F proximal e 15 M distal; Tampa protetora. Produto esterilizado por Óxido de Etileno, embalado individualmente em papel grau cirúrgico; Caixa master com 30 unidades.

## Instruções de uso:

Abra a embalagem, retire filtro e traqueia corrugada (se houver). Conecte o lado proximal do filtro ao circuito ventilatório, no ramo expiratório, em seguida conecte firmemente o lado distal do produto diretamente à válvula exalatória do respirador mecânico.

## Composição:

Membrana 100% Hifrofóbica constituída por Algodão com carga eletrostática, Acrilonitrila butadieno estireno, Polipropileno, Etileno Vinil Acetato.

## Informações Adicionais:

- Manter o produto em ambiente limpo, seco e arejado;
- Proteger da umidade e da luz solar direta;
- Prazo de validade, quando fechado é de 5 anos;
- Recomendado uso máximo de 48 horas;
- Descartar preferencialmente em lixo hospitalar;
- Proibido reprocessar;
- Livre de Látex;
- Estétil
- Apirogênico;
- Atóxico.

## Dados Técnicos:

Filtro Bacteriológico e Viral BeCare	
Peso	22gr
Volume Corrente	30 a 1000 ml
Espaço Morto	20 ml
Resistência	1,9 cm H <sup>2</sup> O a 30 L/min.
Eficiência De Filtragem Bacteriana	99,9999%
Eficiência De Filtragem Viral	99,999%
Entrada de Capnografia	SIM

Filtro Bacteriológico e Viral BeCare	
Peso	25gr
Volume Corrente	150 a 1500 ml
Espaço Morto	30 ml
Resistência	2,1 cm H <sup>2</sup> O a 60 L/min.
Eficiência De Filtragem Bacteriana	99,9999%
Eficiência De Filtragem Viral	99,999%
Entrada de Capnografia	SIM

Filtro Bacteriológico e Viral BeCare	
Peso	22gr
Volume Corrente	150 a 1500 ml
Espaço Morto	45 ml
Resistência	2,1 cm H <sup>2</sup> O a 60 L/min.
Eficiência De Filtragem Bacteriana	99,9999%
Eficiência De Filtragem Viral	99,999%
Entrada de Capnografia	NÃO