

Ficha Técnica

Filtro HME Trach Filter Oxy

Dispositivo bacteriostático para aquecimento e umidificação de via aérea.

Anvisa nº 80808480042

Introdução:

A BeCare pensando na segurança, qualidade e praticidade de seus clientes, desenvolveu uma linha de filtros trocadores de calor, o HME Trach Filter Oxy BeCare, é um dispositivo para aquecimento e umidificação, com poder bacteriostático para ser utilizado por pacientes traqueostomizados, já em respiração espontânea, mas que necessitam de suplementação de oxigênio, estéril, descartável, exercer de forma mais fisiológica possível as funções da via aérea superior, podendo ser utilizado em adultos e crianças portadores de traqueostomia, em ambiente hospitalar ou home care.

Aplicação:

É comum pacientes submetidos à ventilação mecânica evoluírem com necessidade de traqueostomia, sendo o risco de lesões do sistema respiratório inerente devido ausência das funções fisiológicas de aquecimento e umidificação. A transição da ventilação mecânica para a respiração espontânea é de suma importância, vez que há necessidade de preservação da temperatura do sistema respiratório e umidade da via aérea, sem o acréscimo de fluidificação por umidificação ativa, o filtro HME Trach Filter Oxy BeCare atende essa necessidade, permitindo a suplementação de oxigênio, sendo eficaz e facilitador da transição.



Benefícios:

- O Filtro HME Trach Filter Oxy BeCare é leve e de fácil manuseio;
- Possui conectores ISO cônicos;
- Ótimo custo benefício;
- Pequeno espaço morto;
- Baixa resistência ao fluxo de ar;
- Capacidade de umidificação acima de 70%;
- Temperatura e umidade ideal antes de 2 horas de uso;
- Não necessita de fonte de energia;

Orientações de Uso:

Desenvolvido para permutar calor e umidade aos pacientes traqueostomizados, já em respiração espontânea, mas que necessitem de suplementação de oxigênio.

Características do Produto:

O Filtro HME Trach Filter Oxy BeCare, possui membrana única, com propriedades higroscópicas com alto poder de umidificação do gás inspirado, pois utiliza papel Microwell, de característica bacteriostática e assim, inibe o desenvolvimento da colonização microbológica.

O reservatório de material filtrante é rígido, transparente e selado, prevenindo vazamento. Na face superior possui entrada para aspiração de secreção de 6.1 mm e, na face lateral, entrada para suplementação de oxigênio de 5.5 mm. Possui conector 15F. 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, conecte a entrada do filtro diretamente à traqueostomia. Caso necessário, conecte a extensão de oxigênio ao Trach Filter Oxy. Realize aspiração traqueal sempre que necessário.

Composição:

Membrana 100% Higroscópica constituída por Papel HME – Microwell, Polipropileno.

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 conforme regras sanitárias vigentes;
- Recomendado uso único;
- Livre de Látex;
- Estéril
- Apirogênico;
- Atóxico.

Dados Técnicos:

Filtro HME Trach Filter BeCare Oxy	
Peso	8.4gr
Espaço Morto	15 ml
Eficiência de Umidificação	28.8 mg H ₂ O/L a 500 ml VC
Resistência	0,64 cm H ₂ O a 30 L/min.
Controle Microbiológico	Bacteriostático

V.11/2020