

## FICHA TÉCNICA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Filtro Antibacterial HMEF

**MARCA:** Global Healthcare.

**DESCRIPCION:** Dispositivo médico desechable que permite proteger con alta eficacia al paciente, al personal sanitario y a los equipos frente a diversos microorganismos presentes en el circuito respiratorio y funcionar como intercambiador de calor y humedad, para uso del lado del paciente en servicios de cuidado intensivo y circuitos de anestesia. Filtro estéril.

**COMPOSICION:** Filtro "pelated" libre de latex.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

Ítem #	63-801 (Adulto)	63-802 (Pediátrico)	63-803 (Neonato)
Conectores ISO	22/15 OD, 22 ID	22/15 OD, 22 ID	15/22 OD, 15 ID
BFE	>99.99%	>99.99%	>99.99%
VFE	>99.99%	>99.99%	>99.99%
Rango T.V. recomendado (mL)	250 - 1500	250 - 1000	50 - 250
Espacio muerto (mL):	45	29	13
Resistencia máx. (cmH <sub>2</sub> O):	- Flujo de 30 LPM: 1.08 - Flujo de 60 LPM: 2.38 - Flujo de 90 LPM: 4.08	- Flujo de 30 LPM: 1.21 - Flujo de 60 LPM: 2.89 - Flujo de 90 LPM: 4.35	- Flujo de 30 LPM: 1.40
Salida de Humedad:	33 mg/L a T.V. 500cc	31 mg/L a T.V. 250cc	30 mg/L a T.V. 100cc

**METODO DE ESTERILIZACION:** Oxido de Etileno (EO)

**PRESENTACIONES COMERCIALES:** Un filtro estéril en empaque individual tipo blíster transparente con sistema abre fácil. El empaque individual asegura la esterilidad.

Ítem	Descripción	Empaque	Código de barras
63-801	Filtro Antibacterial HMEF Adulto, Estéril	50unds/caja, 8cajas/corrugado	Unidad: 872237007523 Caja interna: 20872237007527 Corrugado: 40872237007521
63-802	Filtro Antibacterial HMEF Pediátrico, Estéril	25unds/caja, 16cajas/corrugado	Unidad: 872237007530 Caja interna: 20872237007534 Corrugado: 40872237007538
63-803	Filtro Antibacterial HMEF Neonato, Estéril	25unds/caja, 16cajas/corrugado	Unidad: 872237007547 Caja interna: 20872237007541 Corrugado: 40872237007545

**TIPO DE CONSERVACION:** Almacenar en ambiente seco, evitar la luz solar directa, temperaturas extremas y gran humedad.

**TIPO DE TRATAMIENTO:** Posee las características ideales de un filtro HMEF como son:

- ✓ Baja resistencia al flujo que minimiza el trabajo respiratorio del paciente.
- ✓ Peso reducido que contribuye a la comodidad y seguridad del paciente.
- ✓ Libre de látex que ofrece mayor seguridad.
- ✓ Filtrado de alta efectividad que protege al paciente, el personal y los equipos de los múltiples microorganismos presentes en el circuito respiratorio.
- ✓ Carcasa transparente que facilita la determinación del momento en que es necesario sustituir el HMEF.
- ✓ Puerto de muestreo y soporte de tapa.
- ✓ Estéril que optimiza condiciones de seguridad y minimiza riesgo de infección.
- ✓ Recomendado para uso máximo por 24 horas.

Se han diseñado para las aplicaciones en cuidados intensivos y anestesia. Todos son una combinación de HME / filtro y proporcionan una excelente salida para la humedad para los volúmenes tidales de hasta (1.500 ml adulto; 1.000 ml pediátrico y 250ml neonato). Los HMEF de Global Healthcare también brindan una protección eficaz para el paciente y el equipo contra los distintos tipos de partículas presentes en el circuito de respiración.

**OBSERVACIONES:** Descartar luego de usar, **No usar** si el paquete está abierto o dañado, Utilice siempre un filtro HMEF nuevo con cada paciente. Si lo utiliza de forma continua en un mismo paciente, cámbielo cada 24 horas o antes si es necesario.

