

# Filtros HMEF y otros filtros



Los filtros intercambiadores de calor y humedad (HMEF) y otros filtros de GE Healthcare se someten a pruebas para constatar su compatibilidad con las máquinas de anestesia de GE Healthcare. Son idóneos para uso con los sistemas respiratorios de las máquinas de anestesia de GE Healthcare.

## CARACTERÍSTICAS

- Disponibilidad de filtros variados que permiten un alto nivel de eficiencia
- Todos los filtros incluyen un puerto Luer para un fácil muestreo de gases, con tapa antipérdida
- Diseño ligero para evitar una tensión excesiva en el sistema respiratorio
- Forma ergonómica redonda, sin bordes afilados, que reduce las marcas de presión
- Conectores universales de 22M/15F conformes con la norma ISO 5356

Nuestros equipos.  
Nuestros accesorios.  
Totalmente compatibles.

Puede confiar en los accesorios y consumibles de GE Healthcare para mantener sus equipos clínicos en un estado de funcionamiento óptimo.

- Proceso de pedido simplificado
- Entrega rápida
- Un único punto de contacto para obtener asesoramiento especializado
- Servicio de asistencia de calidad en cada etapa

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

		Filtración bacteriana y vírica eficiente	Humidificación	Resistencia (a 30 l/min)	Espacio muerto	Volumen corriente mínimo	Peso	Puerto de muestreo
HMEF	<b>2106570-006</b> HMEF neonatal bacteriano vírico + puerto Luer	> 99,9 %	27,2 mg/l a 250 ml Vt	4,5 cm H <sub>2</sub> O	15 ml	45 ml	9 g	Sí
	<b>2106570-009</b> HMEF pediátrico bacteriano vírico + puerto Luer	99,99 %	30,3 mg/l a 500 ml Vt	2,9 cm H <sub>2</sub> O	25 ml	75 ml	25 g	Sí
	<b>2106570-010</b> HMEF para adulto bacteriano vírico + puerto Luer	99,999 %	33,6 mg/l a 500 ml Vt	1,4 cm H <sub>2</sub> O	66 ml	198 ml	41 g	Sí
Filtro HEPA	<b>2106570-008</b> Filtro HEPA para adulto bacteriano vírico hidrófobo de papel plisado + puerto Luer	99,99999 %	N/A	1,4 cm H <sub>2</sub> O	47 ml	141 ml	43 g	Sí
Filtro bacteriano	<b>2106570-007</b> Filtro bacteriano vírico para adulto + puerto Luer	99,999 %	N/A	1,2 cm H <sub>2</sub> O	66 ml	198 ml	32 g	Sí

## APLICACIONES DE LOS FILTROS HMEF

Los filtros HMEF están formados por un intercambiador de calor y humedad combinado con un filtro electrostático. Los filtros HMEF se utilizan para proteger a los pacientes contra infecciones cruzadas y para calentar y humidificar los gases inspirados. El filtro utiliza un medio electrostático formado por fibras rectangulares divididas con carga bipolar permanente para capturar las partículas suspendidas en el aire. Un filtro HMEF se coloca normalmente al final del circuito respiratorio de paciente, entre la pieza Y del circuito y la vía respiratoria del paciente.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Composición del material

Componente	Material
Carcasa del filtro	Polipropileno (PP)
Puerto Luer	
Tapa antipérdida	Cloruro de polivinilo (PVC)
HME	Papel
Elemento filtrante interior	Polipropileno (PP) / Mezcla de fibra sintética
Puerto Luer	Polipropileno (PP), Silicona
Anillo de filtro recto	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
HME de filtro recto	Celulosa
Filtro recto	Filtro electrostático, Polipropileno (PP)
Filtro recto	
Tapón Luer	Polietileno (PE)
Parte superior del filtro recto	Polipropileno (PP)

### Contenido de látex

Los filtros respiratorios HME no contienen látex de caucho natural

### Contenido de ftalato (DEHP)

Los filtros respiratorios HME no contienen ftalato (DEHP)

### Uso del producto

Los filtros respiratorios HME son desechables

### Esterilidad

Los filtros respiratorios HME se suministran sin esterilizar

## LISTA DE PIEZAS

N.º de referencia	Descripción	Cantidad
2106570-006	Filtro HMEF, neonatal, desechable	50
2106570-009	Filtro HMEF, pediátrico, desechable	50
2106570-010	Filtro HMEF, adulto, desechable	50



### Almacenamiento:

Guardar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa

### Vida útil

Tiene una vida útil de cinco años desde la fecha de fabricación. Esto se calcula en función de la estabilidad de los componentes del dispositivo y de las materias primas usadas. La fecha de caducidad se indica claramente en la bolsa de cada producto.

### Consideraciones sobre eliminación

Deben eliminarse como un residuo clínico, de conformidad con la política del hospital y la normativa local.

### Materiales de envasado

Primario	Bolsa - Polietileno (PE)
Secundario	Caja - Cartón

## APLICACIONES DE LOS FILTROS BACTERIANOS/VÍRICOS

Los filtros bacterianos/víricos están diseñados para evitar la transmisión de bacterias y virus y prevenir las infecciones cruzadas durante la anestesia de pacientes y otros tipos de ventilación. El filtro está formado por fibras rectangulares divididas con carga bipolar permanente que capturan las partículas suspendidas en el aire con una eficacia del 99,999 %..

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Composición del material

Componente	Material
Carcasa del filtro con conector Luer	Polipropileno (PP)
Elemento filtrante interior	Polipropileno (PP) / Mezcla de fibra sintética
Tapón a presión del puerto Luer	Termoplástico vulcanizado (TPV)

### Contenido de látex

Los filtros bacterianos/víricos no contienen látex de caucho natural

### Contenido de ftalato (DEHP)

Los filtros bacterianos/víricos no contienen ftalato (DEHP)

### Uso del producto

Los filtros bacterianos/víricos son desechables

### Esterilidad

Los filtros bacterianos/víricos se suministran sin esterilizar

### Almacenamiento:

Guardar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa

### Vida útil

Tiene una vida útil de cinco años desde la fecha de fabricación. Esto se calcula en función de la estabilidad de los componentes del dispositivo y de las materias primas usadas. La fecha de caducidad se indica claramente en la bolsa de cada producto.

## LISTA DE PIEZAS

N.º de referencia	Descripción	Cantidad
2106570-007	Filtro bacteriano vírico para adulto + puerto Luer	50



### Consideraciones sobre eliminación

Deben eliminarse como un residuo clínico, de conformidad con la política del hospital y la normativa local.

### Materiales de envasado

Principal:	Bolsa - Polietileno (PE)
Secundario:	Caja - Cartón

## APLICACIONES DE LOS FILTROS BACTERIANOS/VÍRICOS HIDRÓFOBOS

Los filtros bacterianos/víricos hidrófobos plisados son filtros mecánicos con una eficacia de filtración del 99,99999 % que evitan la transmisión de bacterias y virus al/del paciente durante la anestesia y otros tipos de ventilación. El filtro plisado está diseñado para maximizar el flujo de gases a través de la carcasa del filtro y garantizar el uso de la superficie completa para aumentar la eficacia y reducir la resistencia al flujo.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Composición del material

Componente	Material
Parte superior del filtro de papel plisado	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Elemento filtrante interno	Elemento filtrante hidrófobo
Tapón a presión del puerto Luer	Termoplástico vulcanizado (TPV)

### Contenido de látex

Los filtros bacterianos/víricos hidrófobos no contienen látex de caucho natural

### Contenido de ftalato (DEHP)

Los filtros bacterianos/víricos hidrófobos no contienen ftalato (DEHP)

### Uso del producto

Los filtros bacterianos/víricos hidrófobos son desechables

### Esterilidad

Los filtros bacterianos/víricos hidrófobos se suministran sin esterilizar

### Almacenamiento

Guardar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa

## LISTA DE PIEZAS

N.º de referencia	Descripción	Cantidad
2106570-008	Filtro HEPA, desechable	50



### Vida útil

Tiene una vida útil de cinco años desde la fecha de fabricación. Esto se calcula en función de la estabilidad de los componentes del dispositivo y de las materias primas usadas. La fecha de caducidad se indica claramente en la bolsa de cada producto.

### Consideraciones sobre eliminación

Deben eliminarse como un residuo clínico, de conformidad con la política del hospital y la normativa local.

### Materiales de envasado

Principal:	Bolsa - Polietileno (PE)
Secundario:	Caja - Cartón

**Es posible que el producto no se encuentre disponible en todos los países y regiones.** Póngase en contacto con su representante de GE Healthcare para obtener más información.

*Distribuido en Europa por:*  
Datex-Ohmeda, Inc.



*Fabricado por:*  
Flexicare Medical Limited  
Cynon Valley Business Park, Mountain Ash,  
CF45 4ER, Reino Unido

© 2021 General Electric Company - Todos los derechos reservados.

GE Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y características descritas en este folleto o dejar de comercializar el producto descrito en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación por su parte. Póngase en contacto con su representante de GE Healthcare para obtener la información más reciente. GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company. GE Healthcare, una división de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc. comercializa sus productos como GE Healthcare.

Los productos mencionados en este material pueden estar sujetos a regulaciones del gobierno y pueden no estar disponibles en todas las localidades. El embarque y la efectiva comercialización únicamente se podrán realizar si el registro del producto ya ha sido otorgado en su país. La información en este material se presenta a modo general, aunque se procura que no existan datos inexactos, pueden existir distintas interpretaciones al respecto; esta información puede ser de aplicación restringida en su país.