

AIRLIFE®

FILTRO/HUMIDIFICADOR CONDENSADOR HIGROSCÓPICO BYPASS

Fabricante **CAREFUSION**
Código **CARDIO65 003021 Filtro/humidificador Condensador Higroscópico Bypass**

DESCRIPCIÓN

Filtro/humidificador condensador higroscópico (FHCH) con sistema de manivela, de función dual: filtro-humidificador calefactor/nebulizador, para la administración de medicamentos en aerosol manteniendo el circuito cerrado.

BENEFICIOS

- ✓ Minimiza el riesgo de complicaciones respiratorias o infecciones relacionadas a circuitos ventilatorios y su manipulación
- ✓ Mantenimiento de un sistema cerrado de ventilación continua libre de manipulación
- ✓ Previene el colapso pulmonar propio de la ventilación interrumpida lo que puede generar daño agudo del pulmón
- ✓ Facilita la operación con una sola mano
- ✓ Permite saber si un aumento en la presión de insuflación del paciente se debe a la saturación del filtro o bien al propio paciente
- ✓ Facilidad y seguridad para administrar aerosolterapia en línea o filtrar, humidificar y temperar el oxígeno durante la ventilación mecánica

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en plástico de alta resistencia
- Manivela que permite doble funcionalidad alternada con indicador visual
- Espuma tratada con sal higroscópica que retiene la humedad y la temperatura exhalada para devolverla nuevamente en la próxima inhalación
- Filtro bacteriano/viral electrostático
- Tiempo de uso propuesto 24 horas
- Desechable
- Libre de látex

CERTIFICACIONES

Certificado de Libre Venta emitido por la US Food and Drug Administration
ISO 13485 emitido por TÜVRheinland



PRESENTACIÓN

Caja	Unidad de Venta
25 unidades	Unidad

AIRLIFE®

FILTRO/HUMIDIFICADOR CONDENSADOR HIGROSCÓPICO BYPASS

Fabricante **CAREFUSION**
Código **CARDIO65 003021 Filtro/humidificador Condensador Higroscópico Bypass**

Volumen tidal	250-1250mL
Peso	44g
Espacio muerto	68mL
Pérdida de calor	250ml = 8.7mg H2O/L 500ml = 11.1mg H2O/L 750ml = 12.9mg H2O/L 1000ml = 14.7mg H2O/L 1250ml = 15.7mg H2O/L
Resistencia antes del uso	Flujo de 0.5L/seg = 1.3cm H2O Flujo de 1.0L/seg = 3.3cm H2O Flujo de 1.5L/seg = 6.1cm H2O
Resistencia después del uso	Flujo de 0.5L/seg = 1.5cm H2O Flujo de 1.0L/seg = 4.0cm H2O Flujo de 1.5L/seg = 6.0cm H2O
Eficiencia de filtración	BFE = 99.999% VFE = 99.99% NaCl = 95%
Conexiones	15mm ISO macho para "Y" 15/22mm ISO hembra/macho para ET, sistema de succión cerrada, etc
Fuga de gas	0 cc/min a 7kPa (71cm H2O)
Recambio recomendado	24 horas
MR condicional	Field strength = 3 - Tesla o menos Gradiente espacial = 720 Gauss/cm o menos Radio frecuencia (RF) = 128 MHz Niveles de absorción específica = 2.9 W/kg

