

IMAGEN:

PRODUCTO
FILTRO INTERCAMBIADOR DE CALOR Y HUMEDAD (HMEF)
MARCA

TERHOS

REFERENCIA
HME
REGISTRO SANITARIO

2023DM-0028115

RIESGO

IIa

USO - DESCRIPCIÓN

Dispositivo médico diseñado para la prevención de contaminación cruzada en la vía aérea de pacientes con soporte ventilatorio. Bloqueo de partículas, bacterias y otros patógenos en circuitos de anestesia y ventilación desde el sistema respiratorio. Utilizan la propia humedad proveniente de la exhalación del paciente, con el propósito de humidificar el gas durante la inhalación.

CARACTERÍSTICAS

Para uso con ventiladores, máquinas de anestesia y sistemas de flujo abierto donde se desea la filtración de gases inspirados y / o espirados y para agregar, mantener y retener humedad para la respiración exhalada del paciente. usado en Salas de cirugía y UCI, dónde haya equipos de anestesia y ventilación y procesos relacionados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El filtro de profundidad utiliza un medio electrostático para la filtración y un medio de espuma para el medio HOME.

Salida de Humedad:	31mg / H2O @ VT500ml
Resistencia al flujo a 60 LPM:	≤3cm H2O@ 60lpm-adulto 1cm H2O@ 20lpm-pediátrico
Filtración bacteriana-BFE-Nelson Lab	99.99+%
Filtración viral-VFE-Nelson Lab	99.99+%
Peso:	10-32 (g)
Espacio muerto (ml)	10 a 65(ml)
Salida de humidificación (mg H2O / L)	32 mg H2O / L en VT de 1000cc-adulto 32 mg H2O / L en VT de 250cc-pediátrico
Rangos de volumen Tidal	> 1500cc-adulto / >1500ml adulto 70-250cc-pediátrico / 70-250ml pediátrico
Conector al Paciente	22M/15F
Conector al Equipo	22F/15M
Medios filtrantes	Polipropileno electrostático
Material Externo	Carcasa de poliestireno
Temperatura de operación:	5-40°C
Puerto:	luer Lock de muestreo de gas o capnografía

Nota:

Recomendación de uso por 24 horas.

Los filtros están destinados a la población de pacientes que pesa más de 10Kgs.

ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: -10-40°C

Humedad de Almacenamiento: 0-80°C no condensada

PRESENTACIÓN

Unidad en empaque individual

CONTACTO

Calle 85A # 49A- 64 PBX: (1) 5334444 - comercial@hospitecnica.com.co - Bogotá -Colombia.