

# VENTILADOR PULMONAR PORTATIL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: VENTILADOR PULMONAR PORTATIL

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 6

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### 2 Características

- Portatil no rodante con sistema de anclaje original de fabrica o recomendado por fabricante.
- el ajuste y selección de parametros solicitados mediante sistema de perillas y/o pantalla tactil (touch screen).
- con valvula peep integrada en el equipo.
- con compensacion barometrica, mediante calibracion manual (una sola vez en el lugar de destino) o automatica del equipo.
- compresor de aire medico interno. Compresor, piston o turbina o venturi o similar. Integrado al equipo.
- modalidades de ventilacion:
- controlado por presion y volumen.
- asistido / controlado o cmv o ippv sippv.
- presion positiva continua en las vias aereas (cpap).
- ventilacion mandatoria intermitente sincronizada (simv)
- presión soporte (ps 0 psv o asb), auto modo, modos avanzado vg, vs, mmv
- controles con programacion directa:
- de volumen tidal de 100 ml o menos a 2500 ml o mas
- de frecuencia respiratoria, hasta 40 resp/min o mas.
- de fio2: de 21% o menos a 100%.
- de sensibilidad de disparo por flujo o presion.
- de peep de 0 a 40 cmh2o o mas."
- Monitoreo de parámetros:
- de volumen tidal (vt) o volumen minuto (vm): ajustado y/o medido.
- de presión de vías aereas en barras y/o graficas, pulmon dinamico, drive pressure, tendencias
- de presion pico inspiratoria.

	de presión media de vías aéreas.
	de alta presión de vías aéreas.
	de baja presión de vías aéreas.
	de falla eléctrica (batería baja o red).
	•Accesorios: Un (01) pulmón de prueba.
	Una (01) manguera de oxígeno.
	Un (01) cilindro de oxígeno tipo e. De aluminio. Con su respectivo regulador de presión.
	Cuatro (04) juegos completos de circuito paciente adulto reusable
	Cuatro (04) juegos completos de circuito paciente pediátrico reusable
	•apto para funcionar con red eléctrica de 220 vac / 50 hz (tolerancia según el código nacional de electricidad).
	•batería(s) recargable(s) incorporada(s).
	•sistema de alimentación con capacidad resolutive para uso en ambulancia y avión/helicóptero (incluyendo los accesorios requeridos cables, conectores u otros).
<b>3</b>	<b>Garantía</b>
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.
<b>4</b>	<b>Documentación</b>
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.