

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica: RES-02 Rev-07

Código: RES-02

Revisión: Rev-07

Mes-Año: Enero - 2025

Vigencia: Desde: 01-01-2025

Hasta: 31-12-2026

Tipo: Equipo Médico

DATOS GENERALES

Nombre: VENTILADOR - ADULTO/PEDIATRICO - TRANSPORTE

ATRIBUTO	ITEM	VALOR
----------	------	-------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Características generales	1,01	Ventilador de transporte
	1,02	Para pacientes adultos y pediátricos.
	1,03	Suministro de gas de oxígeno médico mediante cilindro de O2 (baja presión) Opcional: suministro de gas de oxígeno médico mediante sistema centralizado de gases médicos (alta presión)
	1,04	Batería(s) de respaldo de energía ≥ 5 horas
	1,05	Con ventilación de respaldo o reserva de apnea
	1,06	Con pantalla de visualización: LED o LCD o TFT o tecnología similar
	1,07	Con compresor y/o turbina, integrado

Características específicas

Volumen tidal o corriente	2,01	≤ 50 ml a ≥ 2000 ml
Frecuencia respiratoria	2,02	≤ 10 a ≥ 60 rpm o c/min
Presión inspiratoria	2,03	≤ 5 a ≥ 55 cmH2O o mbar
PEEP/CPAP	2,04	0 a ≥ 10 cmH2O
Trigger/Disparo	2,05	Requerido
Modos Ventilatorios controlados por volumen	2,06	Requerido
Modos Ventilatorios controlados por presión	2,07	Requerido
Otros modos ventilatorios	2,08	PS: Presión de Soporte
	2,09	CPAP: Presión Positiva Continua en la Vía Aérea
Parámetros monitorizados o visualizados	2,10	Presión pico
	2,11	PEEP
	2,12	Frecuencia Respiratoria
	2,13	Tiempo espiratorio y/o inspiratorio y/o (Relación I:E)
	2,14	Volumen corriente o tidal
	2,15	FiO2
Gráficas-Curvas	2,16	Con visualización mínimo de 2 tipos de curvas: Presión y/o Flujo y/o Volumen.
	2,17	Alarmas visuales y/o audibles configurables.
	2,18	Alarma de alta y/o baja presión
	2,19	Alarma de alto y/o bajo volumen minuto

Alarmas	2,20	Alarma de alta y/o baja frecuencia respiratoria
	2,21	Alarma de bajo O2
	2,22	Alarma de apnea
	2,23	Batería
Accesorios y Consumibles		
Accesorios	3,01	Cilindro de oxígeno con regulador y manómetro
	3,02	Un (1) coche de transporte (pedestal) original de fábrica, con sistema de frenado. En caso que no aplique entregar un (1) estuche o cobertor de protección anti polvo para guardar y/o trasladar el ventilador
	3,03	Un (1) circuito de ventilación reusable adulto
	3,04	Un (1) circuito de ventilación reusable pediátrico
	3,05	Un pulmón de prueba adulto
	3,06	Cable de conexión a DC para ambulancia
	3,07	Adaptadores, conectores y mangueras que requiera el equipo para su funcionamiento
Consumibles	4,01	Cinco (5) filtros bacteriológicos
	4,02	Cinco (5) mascarillas para ventilación no invasiva adulto
	4,03	Diez (10) circuitos de ventilación descartables adulto
	4,04	Diez (10) circuitos de ventilación descartables pediátrico
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	5,01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
Certificación	5,02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	5,03	Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien.
Garantía de repuestos, piezas y accesorios	5,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	5,05	Durante la vida útil, cada 3 meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
		Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años).
Vida útil	5,06	10 años