

## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO**

**Ficha Técnica:** RES-09 Rev-04

**Código:** RES-09

**Revisión:** Rev-04

**Mes-Año:** Abril - 2025

**Vigencia:** Desde: 03-04-2025

Hasta: 31-12-2026

**Tipo:** Equipo Médico

### DATOS GENERALES

**Nombre:** VENTILADOR DE TRANSPORTE NEONATAL

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Tipo de paciente	1,01	Neonato o infantil
Suministro de aire	1,02	Con compresor y/o turbina y/o fuelle y/o similar, integrado al equipo
Ventilación no invasiva	1,03	nCPAP o similar
Ventilación invasiva	1,04	SIMV y/o APRV y/o PSV
Frecuencia respiratoria	1,05	De $\leq 15$ rpm a $\geq 80$ rpm o c/ min
Volumen tidal o corriente	1,06	De $\leq 2$ ml a $\geq 300$ ml
Tiempo inspiratorio	1,07	Requerido
PEEP/CPAP	1,08	De $\leq 3$ mbar a $\geq 20$ mbar
Ajuste relación I:E	1,09	Requerido
Concentración de oxígeno	1,10	De $\leq 21\%$ a 100%
Disparador/trigger	1,11	Requerido
Pantalla	1,12	$\geq 5$ pulgadas
Mandos para ajustar parámetros	1,13	Táctil y/o teclas
Formas de onda mínimas	1,14	Presión, flujo y volumen
Compensación de fugas	1,15	Requerido
Alarmas	1,16	Presión: Alta
	1,17	Apnea
	1,18	Volumen tidal o minuto bajo
	1,19	Frecuencia respiratoria: Alta
<b>Accesorios y Consumibles</b>		
Accesorios	2,01	Una (1) manguera de conexión para oxígeno de alta presión, con conector definido por el Establecimiento de Salud
	2,02	Una (1) manguera para conexión de oxígeno de baja presión (en caso de que el equipo disponga de esta función)
	2,03	Uno(1) Coche de transporte propio del equipo, con sistema de frenado
	2,04	Cilindro de oxígeno con regulador y manómetro
	2,05	Cable de conexión a DC para ambulancia
	2,06	Dos (2) pulmones de prueba, de tamaño neonato
	2,07	Una (1) Batería propia del equipo, respaldo $\geq 3$ horas
	2,08	Un (1) Cable de conexión eléctrica para el equipo
	3,01	Diez (10) Circuitos de paciente neonatal completos, descartables

<b>Consumibles</b>	3,02	Dos (2) Sensores de flujo completos (en el caso de que aplique)
	3,03	Diez (10) Filtros antibacterial
	3,04	Cinco (5) mascarillas para ventilación no invasiva. Tamaño a elección del establecimiento de salud.
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES:</b>		
<b>Energía/alimentación</b>	4,01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
<b>Certificación</b>	4,02	Certificación FDA y/o CE
<b>Garantía técnica de fábrica</b>	4,03	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.
<b>Garantía de repuestos, piezas y accesorios</b>	4,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
<b>Mantenimiento</b>	4,05	Durante la vida útil, cada tres 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).
<b>Vida útil</b>	4,06	10 años