

## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO**

<b>Ficha Técnica:</b>	<b>INC-01 Rev-04</b>
<b>Código:</b>	<b>INC-01</b>
<b>Revisión:</b>	<b>Rev-04</b>
<b>Mes-Año:</b>	<b>Diciembre - 2024</b>
<b>Vigencia:</b>	<b>Desde: 01-01-2025</b>
	<b>Hasta: 31-12-2026</b>
<b>Tipo:</b>	<b>Equipo médico</b>

### DATOS GENERALES

<b>Nombre:</b>	<b>INCUBADORA NEONATAL - FIJA/MOVIL</b>
<b>ATRIBUTO</b>	<b>ITEM</b>
	<b>VALOR</b>

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Características generales		
<b>Partes estructurales</b>	1.01	Panel de control y/o pantalla de visualización de parámetros
	1.02	Bandeja portachasis de RX
	1.03	Balanza
	1.04	Bandeja o repisa
	1.05	Sistema de Humidificación
<b>Parámetros a monitorear</b>	2.01	Temperatura
	2.02	Concentración de oxígeno (O <sub>2</sub> )
	2.03	Peso del paciente
	2.04	Humedad
<b>Movimientos mínimos de la incubadora</b>	3.01	Base regulable en altura
	3.02	Trendelenburg y trendelenburg inverso
	3.03	Angulo de inclinación mínima $\pm 12^\circ$
<b>Base de la incubadora / gabinete / cámara</b>	4.01	Cámara transparente de doble pared
	4.02	Base con ruedas y freno en mínimo dos de ellas
	4.03	Al menos un cajón o gabinete
<b>Temperatura</b>	5.01	Control requerido
	5.02	De ambiente: $\leq 20^\circ\text{C}$ a $\geq 37^\circ\text{C}$
	5.03	Corporal: $\leq 34^\circ\text{C}$ a $\geq 37^\circ\text{C}$
<b>Sistema de acceso al paciente</b>	6.01	$\geq 4$ accesos de mano
	6.02	Con accesos para tubos o sondas
	6.03	Con acceso frontal y/o posterior
<b>Rango de humedad relativa</b>	7.01	$\leq 40\%$ a $\geq 90\%$
<b>Sistema de circulación de aire</b>	7.02	Requerido
<b>Nivel de ruido</b>	7.03	$\leq 50\text{dB}$
<b>Batería</b>	7.04	Requerida
Alarmas		
<b>Audibles y visuales</b>	8.01	Requerido
<b>Temperatura del ambiente</b>	8.02	Requerido
<b>Temperatura corporal</b>	8.03	Requerido
<b>Energía</b>	8.04	Requerido
<b>Del sensor</b>	8.05	Requerido
<b>Silenciador de alarmas</b>	8.06	Requerido
Accesorios y Consumibles		
<b>Colchón para la cuna, impermeable</b>	9.01	Dos (2)

Lámpara de examinación	9.02	Una (1)
Soporte para monitor	9.03	Uno (1)
Cascos cefálicos / campanas concentradoras de O2 neonatal	9.04	Tres (3)
Soporte para portasuero/ infusión	9.05	Uno (1)
Sensor de temperatura de piel reusable para neonato	9.06	Dos (2) reusables o veinte (20) descartables
Filtro de aire	9.07	Dos (2)
Monitor para Saturación de Oxígeno SPO2 con sensor neonatal	9.08	Uno (1)
Tanque de oxígeno	9.09	Opcional: uno (1) de acuerdo al requerimiento del establecimiento de salud
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES:</b>		
Energía/alimentación	10.01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
Certificación	10.02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	10.03	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	10.04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	10.05	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.
	10.06	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	10.07	10 años