

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	INC-02-R06	
REVISIÓN:	SEXTA	
NOMBRE GENÉRICO:	INCUBADORAS	
TIPO:	PARA TRANSPORTE CON VENTILADOR Y MONITOR	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2018	Hasta: 31/12/2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Control / Visualización / Monitoreo	
Panel de control y/o pantalla de visualización de parámetros	Requerido
Partes estructurales integradas	Monitor de transporte básico de signos vitales
	Ventilador de transporte
	Mezclador de aire y oxígeno
	Humidificador
Movimientos mínimos de la incubadora	Base regulable en altura y/o plegable
Cámara transparente de doble carcasa	Requerido
Base con ruedas o carro de transporte	Requerido
Repisa o bandeja para monitor y ventilador	Requerido
Nivel de ruido interno de la cámara	≤ 60dBA
Parámetros a controlar	Temperatura ambiente y corporal
	Concentración de oxígeno (O ₂)
	Humedad relativa
Control de temperatura	Modo Manual y/o Automático y/o Servo
	De ambiente: en el rango de ≤ 30°C a ≥ 39 °C
	Corporal: en el rango de ≤ 35°C a ≥ 37°C
Rango de humedad relativa	≤50 % a ≥ 90%
Sistema de circulación de aire	Requerido
Sistema de acceso al paciente	Con ≥ 3 accesos de mano o portillos
	Con orificios que permita introducir tubos o sondas
	Con acceso frontal y/o posterior abatible
Alarmas	
Audibles y visuales	Requerido
Control de Temperatura	Requerido
Falla del sistema eléctrico	Requerido
Falla del sensor	Requerido
Silenciador de alarmas	Requerido
Descripción del ventilador	
Tipo	De transporte
Aplicación	Pacientes Neonatales
Modos ventilatorios mínimos	Presión positiva continua en la vía aérea (CPAP)
	Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada (SIMV)
	Ventilación con Presión de Soporte (PSV)
	Ventilación controlada por volumen (VCV)

Alarmas de control de parámetros monitorizados	Requerido
Descripción del Monitor	
Tipo	De transporte
Aplicación	Pacientes Neonatales
Parámetros de monitoreo mínimos	ECG 3 derivaciones
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
	Presión Arterial No Invasiva (PANI / NIBP)
Alarmas de control de parámetros monitorizados	Requerido
Accesorios	
Colchón para la cuna, impermeable	Dos (2)
Soporte para monitor	Uno (1)
Batería recargable con mínimo una (1) hora de autonomía	Una (1)
Soporte para infusión intravenosa	Uno (1)
Porta tanque de oxígeno	Uno (1)
Tanque de oxígeno	Uno (1)
Sensor de temperatura de piel reusable para neonato	Dos (2)
Circuito de paciente reusable, con humidificador.	Dos (2)
Sensor para SPO2 neonatal reusable	Dos (2)
Brazalete NIBP neonatal reusables	Dos (2)
Cable troncal ECG con juego de leads neonatal	Dos (2)
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 VAC / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485