MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO FICHA TÉCNICA	
DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**MON-06-R05**	
REVISIÓN:	**QUINTA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**MONITORES PARA TRANSPORTE DE PACIENTES**	
TIPO:	**BÁSICO NEONATAL**	
PERIODO DE VIGENCIA:	**Desde:** 01/01/2018	**Hasta:** 31/12/2018
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ATRIBUTO	**VALOR**	
Requerimientos de la Pantalla del Monitor		
Pantalla a color	Requerido	
Tamaño mínimo	8"	
Tipo de Pantalla	LCD TFT o Similar	
Aplicación		
Pacientes neonatos	Requerido	
Control/ Visualización / Monitoreo		
Perifericos de entrada	Botones de acceso integrados al monitor o pantalla táctil	
Visualización de tendencias	Requerido	
Visualización de curvas fisiológicas	Requerido	
Despliegue de curvas fisiológicas y valores numéricos mínimos	ECG	
	Frecuencia Cardíaca (FC)	
	Frecuencia Respiratoria (FR)	
	Saturación de Oxígeno (SPO2)	
	Presión Arterial No Invasiva (NIBP)	
	Temperatura	
Selección derivadas ECG	Mínimo configuración para 5 derivaciones: I, II, III, avr, avl, avf, v.	
Detección o rechazo del pulso del marcapasos	Requerido	
Detección de Arritmias	≥ 8 arritmias.	
Rango de medición SPO2	≤ 35% a 100 %	
Rango de medición frecuencia respiratoria (rpm)	≤ 5 a ≥ 120 rpm	
Rango de medición Frecuencia Cardiaca (lpm)	≤ 60 lpm a ≥ 200 lpm	
Medición NIBP	Sistólica, diastólica y media	
Rango de medición NIBP	≤ 20 mmHg a ≥ 135 mmHg	
Modos de medición NIBP	Mínimo manual y automático.	
Rango de medición Temperatura	≤ 30 ºC a ≥ 41 ºC	
Sistema de Conectividad de Red	LAN ETHERNET (Puerto RJ45) y/o WLAN y/o WIFI	
Almacenamiento		
Capacidad de almacenar y revisar datos monitoreados del paciente	Requerido	
Alarmas		
Audibles y visuales	Requerido	
Ajustables para límites alto y bajo	Requerido	
Para todos los parámetros monitorizados	Requerido	
Alarma para Apnea	Requerido	
Protección contra desfibrilación	Requerido	
Accesorios		
Sensores SPO2 para neonato reusable	Dos (2)	
Brazaletes NIBP para neonato reusable	Dos (2)	
Sensores de temperatura de superficie para neonato	Dos (2)	
Cable troncal ECG de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads para neonato	Dos (2)	
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1)	
Soporte vertical con ruedas para monitor	Una (1)	
Consumibles		
Electrodos desechables	Cien (100)	
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