

DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA



EQUIPO BIOMÉDICO

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	MON-21-R01	
REVISIÓN:	PRIMERA	
NOMBRE ECRI:	Monitores, de Cabecera, Fisiológicos	
CÓDIGO ECRI:	20-170	
NOMBRE GENÉRICO:	MONITOR DE SIGNOS VITALES NEONATAL	
PERIODO DE VIGENCIA:	Desde: 01/01/2020	Hasta: 31/12/2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Requerimientos de la Pantalla del Monitor	
Pantalla a color	Requerido
Tamaño mínimo	≥ 10"
Tipo de Pantalla	LCD TFT o Similar
Aplicación	
Configuración de monitor para pacientes neonatales	Requerido
Control / Monitoreo / Visualización	
Configuración de Parámetros	Modular o preconfigurados
Periféricos de entrada	Botones de acceso integrados al monitor o pantalla táctil
Visualización de tendencias	Requerido
Visualización de curvas fisiológicas	Requerido
Módulos de medición de parámetros requeridos (integrados o modulares):	
Medición y despliegue de curvas fisiológicas y valores numéricos	ECG
	Frecuencia Cardíaca (FC)
	Frecuencia Respiratoria (FR)
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
	Presión Arterial No Invasiva (PANI o NIBP)
	Presión Arterial Invasiva (PAI o IBP)
	Temperatura (T°)
	Capnografía (CO2) / Opcional, a elección del establecimiento de salud.
Selección derivadas ECG	Configuración para 3 y 5 derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V.
Tecnología de módulo de medición de SPO2	Tecnología Masimo Set.
Detección / Análisis de Arritmias	Requerido
Medición NIBP	Sistólica, diastólica y media
Modos de medición NIBP	Manual y automático.
Medición Temperatura	Requerido
Sistema de Conectividad de Red	LAN ETHERNET (Puerto RJ45) y/o WLAN

aa

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 mínima	Contra desfibrilación
Accesorios	
Sensor SPO2 (cable troncal y sensor) neonatal reusable, tecnología Masimo Set	Dos (2)
Brazalete NIBP neonatal (cable y manguito)	Mínimo tres tamaños. Uno (1) por cada tamaño. Tamaños a elección del establecimiento de salud.
Cable troncal IBP para conexión de transductor de presión invasiva.	Uno (1), tipo de conector del cable para ingreso de transductor a elección del establecimiento de salud, el mismo que debe ser especificado previa entrega.
Sensores de temperatura de superficie neonatal	Uno (1)
Cable troncal ECG de 3 o 5 derivadas, con juego de 3 o 5 leads neonatal	Uno (1)
Kit de accesorios para Capnografía (CO2)	Un kit (1) (el que requiera el equipo)
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1), recargable
Cable de conexión a la red eléctrica	Uno (1)
Soporte vertical rodable o soporte de cabecera para pared	Una (1)
Consumibles	
Electrodos ECG descartables para Neonato	Cincuenta (50)
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	110 ~ 127 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