MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO FICHA TÉCNICA	
DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**MON-11-R08**	
REVISIÓN:	**OCTAVA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**MONITORES, FISIOLÓGICOS, SIGNOS VITALES**	
TIPO:	**PARA CUIDADOS INTERMEDIOS**	
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	10"	
Tipo de Pantalla	LCD TFT o Similar	
Aplicación		
Mínimo pacientes adultos y pediátricos	Requerido	
Control / Monitoreo / Visualización		
Configuración de Parámetros	Modular o preconfigurados	
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 (PANI o NIBP)	
	Presión Arterial Invasiva (PAI o IBP)	
	Temperatura	
Selección derivadas ECG	Mínimo configuración para 3 y 5 derivaciones: I, II, III, avr, avl, avf, v.	
Detección o rechazo del pulso del marcapasos	Requerido	
Detección / Análisis de Arritmias	≥ 5 arritmias.	
Análisis de segmento ST	Requerido	
Rango de medición SPO2	≤ 35% a 100 %	
Rango de medición frecuencia respiratoria (rpm)	≤ 5 a ≥ 100 rpm	
Método medición Frecuencia respiratoria	Impedancia toraxica	
Rango de medición Frecuencia Cardiaca (lpm)	≤ 40 lpm a ≥ 200 lpm	
Medición NIBP	Sistólica, diastólica y media	
Rango de medición NIBP	≤ 20 mmHg a ≥ 250 mmHg	
Modos de medición NIBP mínimo	Manual y automático.	
Rango de medición Temperatura	≤ 25 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	
Alarma falla del sistema	Requerido	
Protección mínima	Contra desfibrilación	
Accesorios		
Sensores SPO2 adulto reusable	Dos (2)	
Sensores SPO2 pediátrico reusable	Dos (2)	
Brazaletes NIBP adulto reusable (cable y manguito)	Dos (2)	

Brazaletes NIBP pediátrico reusable (cable y manguito)	Dos (2)
Transductor IBP reusable con cable troncal o su equivalente (adulto, pediátrico)	Dos (2)
Sensores de temperatura de superficie adulto	Dos (2)
Sensores de temperatura de superficie pediátrico	Dos (2)
Cable troncal ECG de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads adulto y pediátrico	Dos (2)
Resgistrador o impresora térmica	Una (1)
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1)
Soporte vertical rodable o soporte de cabecera para pared	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