

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES N°:</b>	<b>MON-01-R09</b>	
<b>REVISIÓN:</b>	<b>NOVENA</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	<b>MONITORES</b>	
<b>TIPO:</b>	<b>SIGNOS VITALES BÁSICO</b>	
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde:</b> 01/01/2018	<b>Hasta:</b> 31/12/2018

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>Requerimientos de la Pantalla del Monitor</b>	
<b>Pantalla a color</b>	Requerido
<b>Tamaño mínimo</b>	10"
<b>Tipo de Pantalla</b>	LCD TFT o Similar
<b>Aplicación</b>	
<b>Mínimo pacientes adultos y pediátricos</b>	Requerido
<b>Control / Monitoreo / Visualización</b>	
<b>Periféricos de entrada</b>	Botones de acceso integrados al monitor o pantalla táctil
<b>Visualización de tendencias</b>	Requerido
<b>Visualización de curvas fisiológicas</b>	Requerido
<b>Despliegue de curvas fisiológicas y valores numéricos mínimos</b>	ECG
	Frecuencia Cardíaca (FC)
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
	Presión Arterial No Invasiva (NIBP)
	Temperatura
<b>Selección derivadas ECG mínima</b>	Mínimo configuración para 3 y 5 derivaciones: I, II, III, avr, avl, avf, v.
<b>Detección o rechazo del pulso del marcapasos</b>	Requerido
<b>Detección de Arritmias mínimo</b>	≥ 5 arritmias
<b>Rango de medición SPO2</b>	≤ 35% a 100 %, con resolución ± 5 % o menor .
<b>Rango de medición frecuencia respiratoria (rpm)</b>	≤ 5 a ≥ 80 rpm, con resolución ± 1 rpm o menor
<b>Rango de medición Frecuencia Cardíaca (lpm)</b>	≤ 60 lpm a ≥ 200 lpm, resolución ± 5 lpm o menor
<b>Medición NIBP</b>	Sistólica, diastólica y media
<b>Rango de medición NIBP</b>	≤ 20 mmHg a ≥ 250 mmHg
<b>Modos de medición NIBP mínimos</b>	Manual y automático.
<b>Rango de medición Temperatura</b>	≤ 30 °C a ≥ 41 °C, con resolución ≤ 0,5 °C .
<b>Sistema de Conectividad de Red</b>	LAN ETHERNET (RJ45) y/o WLAN y/o WIFI
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Capacidad de almacenar y revisar datos monitoreados del paciente</b>	Requerido
<b>Alarmas</b>	
<b>Audibles y visuales</b>	Requerido
<b>Ajustables para límites alto y bajo</b>	Requerido
<b>Para todos los parámetros monitorizados</b>	Requerido
<b>Accesorios</b>	
<b>Sensores SPO2 adulto reusable</b>	Dos (2)
<b>Sensores SPO2 pediátrico reusable</b>	Dos (2)
<b>Brazaletes NIBP adulto reusable</b>	Dos (2)
<b>Brazaletes NIBP pediátrico reusable</b>	Dos (2)
<b>Sensores de temperatura de superficie adulto</b>	Dos (2)
<b>Sensores de temperatura de superficie pediátrico</b>	Dos (2)
<b>Cable troncal ECG de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads</b>	Dos (2)
<b>Batería con autonomía mínimo 1 hora</b>	Una (1)
<b>Soporte vertical o soporte de cabecera para pared</b>	Una (1)
<b>Consumibles</b>	

<b>Electrodos desechables</b>	Cien (100)
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	
<b>Energía / Alimentación</b>	110 VAC / 60 Hz
<b>Garantía técnica fabricante</b>	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485