


## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		<b>COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO</b>
<b>Ficha Técnica:</b>	<b>MON-07 Rev-04</b>	
<b>Código:</b>	<b>MON-07</b>	
<b>Revisión:</b>	<b>Rev-04</b>	
<b>Mes-Año:</b>	<b>Julio - 2023</b>	
<b>Vigencia:</b>	<b>Desde: 14-07-2023</b>	
	<b>Hasta: 31-12-2024</b>	
<b>Tipo:</b>	<b>Equipo médico</b>	
<b>DATOS GENERALES</b>		
<b>Nombre:</b>	<b>MONITOR MULTIPARAMETROS - NIBP / SPO2 / TEMP / FR / FC / ECG - ADULTO/PEDIATRICO - (MONITOR DE TRANSPORTE)</b>	
<b>ATRIBUTO</b>	<b>ITEM</b>	<b>VALOR</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:</b>		
<b>Características generales</b>		
<b>Pantalla</b>	1,01	A color, tipo TFT o LCD o LED o similar. Tamaño $\geq 8"$ .
<b>Aplicación</b>	1,02	Para pacientes adultos y pediátricos.
<b>Control / Visualización</b>		
<b>Controles</b>	2,01	Control por pantalla táctil y/o botonera de fácil navegación.
<b>Número de curvas a visualizar</b>	2,02	Mínimo cuatro curvas de monitoreo.
<b>Alarmas audibles y visuales</b>	2,03	Requerido
<b>Energía Auxiliar</b>	2,04	Batería con autonomía de $\geq 180$ minutos.
<b>Puerto de Comunicación</b>	2,05	Puerto LAN ETHERNET y/o USB y/o WLAN
<b>Monitoreo</b>		
<b>Mínimos parámetros a medir</b>	3,01	a) Electrocardiograma (ECG) b) Frecuencia cardiaca (FC) c) Saturación de Oxígeno (SPO2) d) Presión Arterial No Invasiva (NIPB) e) Frecuencia respiratoria (FR) f) Temperatura (T)
<b>Derivadas ECG</b>	3,02	Mínimo: I, II, III, avr, avl, avf, v.
<b>Marcapasos</b>	3,03	Detección o rechazo del pulso del marcapasos.
<b>Detección de Arritmias</b>	3,04	Requerido.
<b>Frecuencia Cardiaca</b>	3,05	Rango: $\leq 30$ bpm a $\geq 250$ bpm
<b>Medición SPO2</b>	3,06	Rango: $\leq 25$ a $100\%$ o mayor
<b>Temperatura</b>	3,07	Rango: $\leq 25$ °C a $\geq 40$ °C.
<b>Medición Frecuencia Respiratoria</b>	4,01	Rango: $\leq 5$ a $\geq 100$ rpm
	4,02	Método: Impedancia torácica
<b>Presión arterial no invasiva (NIBP)</b>	5,01	Medición de presión diastólica, sistólica y media
	5,02	Rangos: Presión Sistólica: $\leq 40$ a $\geq 220$ mmHg. Presión Diastólica: $\leq 10$ a $\geq 180$ mmHg. Presión Media: $\leq 20$ a $\geq 190$ mmHg.
	5,03	Modos de medición: manual y automático; configurable para medición periódica.
<b>Accesorios y Consumibles</b>		
	6,01	Sensor SPO2 reusable: Dos (2) adulto Dos (2) pediátrico

<b>Accesorios</b>	6,02	Brazaletes NIBP reusable: Dos (2) cables y manguitos pediátrico Dos (2) cables y manguitos adulto
	6,03	Sensor de temperatura reusable: Dos (2) adulto. Dos (2) pediátrico.
	6,04	Dos (2) cables troncales ECG de 3/5 derivadas, con cuatro juegos de 3/5 leads para cada cable troncal adulto.
	6,05	Dos (2) cables troncales de ECG de 3/5 derivadas, con cuatro juegos de 3/5 leads para cada cable troncal pediátricos.
	6,06	Sistema de montaje para acoplar a cama o soporte vertical rodable.
<b>Consumibles</b>	7,01	Cien (100) electrodos desechables.
	7,02	Dos (2) tubos de gel mínimo de 5ml.
<b>OTRAS ESPECIFICACIONES:</b>		
<b>Energía/alimentación</b>	8,01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
<b>Certificación</b>	8,02	Certificación FDA y/o CE.
<b>Garantía técnica de fábrica</b>	8,03	Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien.
<b>Garantía de repuestos, piezas y accesorios</b>	8,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
<b>Mantenimiento</b>	8,05	Durante la vida útil, cada 6 meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
<b>Vida útil</b>	8,06	10 años