



DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	MON-07-R05	
REVISIÓN:	QUINTA	
NOMBRE GENÉRICO:	MONITORES PARA TRANSPORTE DE PACIENTES	
TIPO:	BÁSICO PARA ADULTOS	
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	
Periféricos 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)
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
	Presión Arterial No Invasiva (NIBP)
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 de Arritmias	≥ 5 arritmias
Rango de medición SPO2	≤ 35% a 100 %
Rango de medición frecuencia respiratoria (rpm)	≤ 5 a ≥ 80 lpm
Rango de medición Frecuencia Cardíaca (lpm)	≤ 60 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	≤ 30 °C a ≥ 41 °c
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
Accesorios	
Sensores SPO2 adulto reusable	Dos (2)
Sensores SPO2 pediátrico reusable	Dos (2)
Brazaletes NIBP adulto reusable	Dos (2)
Brazaletes NIBP pediátrico reusable	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	Uno (1)
Cable troncal ECG de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads adulto	Uno (1)
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1)
Soporte rodable	Uno (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