



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA MONITOREO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 5 PARAMETROS
CODIGO DEL BIEN	D-018

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	PARA MONITOREO DE LOS SIGNOS VITALES DEL PACIENTE: ELECTROCARDIOGRAMA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SATURACIÓN DE OXIGENO EN LA SANGRE ARTERIAL, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA Y TEMPERATURA CORPORAL DEL PACIENTE.
B. CARACTERISTICA GENERAL	<p>B01 DE PARÁMETROS PRECONFIGURADOS Ó MODULARES (MONITOR Y MODULOS DE LA MISMA MARCA).</p> <p>B02 FUNCIONAMIENTO SIMULTÁNEO DE TODOS LOS PARÁMETROS SOLICITADOS: ELECTROCARDIOGRAMA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SATURACIÓN DE OXÍGENO, PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA Y TEMPERATURA, INCLUYENDO EL REGISTRADOR.</p> <p>B03 EQUIPO HABILITADO PARA FUNCIONAMIENTO CON PROTOCOLO TCP/IP Y HL7</p>
C. COMPONENTES	<p>PANTALLA</p> <p>C01 A COLOR CON TECNOLOGIA LCD TFT.</p> <p>C02 TAMAÑO: 12" DIAGONAL Ó MAS</p> <p>C03 RESOLUCIÓN: 800 X 600 PIXELS Ó MAS.</p> <p>C04 CON TENDENCIAS HASTA 24 HORAS ó MÁS.</p> <p>C05 GRÁFICA DE 04 ONDAS SIMULTÁNEAS COMO MINIMO.</p> <p>ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)</p> <p>C06 GRÁFICA DE 02 ONDAS COMO MINIMO Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.</p> <p>C07 RANGO 30 A 250 LPM Ó MAS AMPLIO.</p> <p>C08 SELECCIÓN ENTRE 07 DERIVADAS Ó MÁS: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V.</p> <p>C09 DETECCIÓN O RECHAZO DEL PULSO DEL MARCAPASOS.</p> <p>C10 DETECCIÓN DE OCHO (08) TIPOS DE ARRITMIAS Ó MÁS</p> <p>C11 SELECCIÓN DE ALARMA PARA LIMITE SUPERIOR E INFERIOR DE LA FRECUENCIA CARDÍACA.</p> <p>FRECUENCIA RESPIRATORIA</p> <p>C12 GRÁFICA DE ONDA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.</p> <p>C13 FRECUENCIA RESPIRATORIA A TRAVÉS DE CABLE ECG (MÉTODO DE IMPEDANCIA).</p> <p>C14 RANGO: 5 A 120 RESP/MIN Ó MAS AMPLIO.</p> <p>C15 SELECCIÓN DE ALARMA PARA LIMITE SUPERIOR E INFERIOR.</p> <p>C16 ALARMA DE APNEA.</p> <p>SATURACIÓN DE OXIGENO (SP02)</p> <p>C17 GRÁFICA DE ONDA PLETISMOGRÁFICA Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.</p> <p>C18 RANGO DE LA SATURACIÓN DE OXIGENO: 40% a 99% O RANGO MAS AMPLIO.</p> <p>C19 RANGO DEL PULSO CARDIACO MEDIANTE PULSIOXIMETRIA: 30 A 220 BPM Ó MAS AMPLIO.</p> <p>C20 SELECCIÓN DE ALARMA PARA LIMITE SUPERIOR E INFERIOR.</p> <p>C21 CON SISTEMA QUE GARANTICE LA MEDICION DE SITUACIONES DE MOVIMIENTO DE PACIENTE Y BAJA PERFUSION</p> <p>C22 CON INDICADOR DE PERFUSION</p> <p>PRESION ARTERIAL NO INVASIVA</p> <p>C23 DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA: SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA.</p> <p>C24 MEDICIÓN PARA PACIENTES ADULTOS, PEDIATRICOS Y NEONATALES.</p>



CARACTERISTICAS TECNICAS	
FAMILIA	EQUIPOS PARA MONITOREO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 5 PARAMETROS
CODIGO DEL BIEN	D-018
	C25 MODO MANUAL. C26 MODO AUTOMÁTICO Ó PERIÓDICO. TEMPERATURA C27 DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA. C28 RANGO: 15 A 45 °C Ó MÁS AMPLIO. REGISTRADOR C29 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO, CAPACIDAD PARA PAPEL DE 45MM Ó MAS DE ANCHO. C30 TRES (03) CANALES DE FORMAS DE ONDA Ó MÁS.
D. ACCESORIOS	D01 (LOS CABLES Y SENSORES DEBEN TENER LAS DIMENSIONES SUFICIENTES PARA QUE ALCANCEN DESDE EL RACK DE PARED HASTA LA CAMA DE PACIENTE). D02 RACK DE PARED (INCLUYE INSTALACIÓN) QUE SOPORTE: PANTALLA, TODOS LOS PARÁMETROS SOLICITADOS Y EL REGISTRADOR, CON ALTURA GRADUABLE E INCLINACIÓN DEL MONITOR, DE MATERIAL METÁLICO RESISTENTE LIGERO ORIGINAL OFERTADO POR EL FABRICANTE DEL MONITOR. D03 UN (01) CABLE TRONCAL DE ECG (DE 03 RAMALES), CON DOS JUEGOS DE 03 CABLES RAMALES. D04 UN (01) CABLE TRONCAL DE ECG (DE 5 ó 6 RAMALES), CON DOS JUEGOS DE 05 ó 06 CABLES-RAMALES D05 SENSORES REUSABLES DE SATURACION DE OXIGENO: DOS (02) PARA PACIENTES ADULTOS, DOS (02) PARA PACIENTES PEDIATRICOS Y DOS (02) PARA PACIENTES NEONATALES; CON DOS (02) CABLES-EXTENSORES AL EQUIPO COMO MINIMO. D06 PRESIÓN NO INVASIVA: 02 BRAZALETES REUSABLES PARA ADULTOS CON UN TUBO-CONECTOR AL EQUIPO; 02 BRAZALETES REUSABLES PEDIÁTRICOS CON UN TUBO-CONECTOR AL EQUIPO Y 04 BRAZALETES DESCARTABLES PARA NEONATOS. D07 TEMPERATURA: 02 SENSORES REUSABLES DE SUPERFICIE TIPO DISCO Ó SIMILAR PARA PIEL (01 ADULTO Y 01 PEDIATRICO) CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO. D08 DIEZ (10) ROLLOS O PAQUETES DE PAPEL TERMOSENSIBLE. D09 CINCUENTA (50) ELECTRODOS DESCARTABLES DE ECG TIPO BROCHE PARA PIEL.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 220-230 VAC/ 60HZ, CABLE DE PODER GRADO MEDICO CON TOMA TIERRA. E02 BATERIA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S), AUTONOMIA 60 MINUTOS Ó MÁS.
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019