



DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	MON-10-R06	
REVISIÓN:	SEXTA	
NOMBRE GENÉRICO:	MONITORES, FISIOLÓGICOS, SIGNOS VITALES	
TIPO:	PARA CUIDADO INTENSIVO / ANESTESIOLOGÍA	
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	12"
Tipo de Pantalla	LCD TFT o Similar
Aplicación	
Pacientes adultos, pediátricos y neonatos	Requerido
Control / Monitoreo / Visualización	
Configuración de Parámetros	Modular o multiconector
Periféricos de entrada	Botones de acceso integrados al monitor o pantalla táctil
Visualización de tendencias	Requerido
Visualización de curvas fisiológicas en la pantalla	≥ 6 formas de onda
Despliegue de curvas fisiológicas y/o valores numéricos estándar	ECG
	Respiración
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
	Presión Arterial No Invasiva (PANI / NIBP)
	Presión Arterial Invasiva (PAI - IBP)
Despliegue de curvas fisiológicas y/o valores numéricos avanzados	Temperatura
	Fracción inspirada de oxígeno (FiO2)
	Capnografía (CO2 / ectCO2)
	Índice biespectral (BIS) / Opcional
	Gasto Cardíaco (GC)
Selección derivadas ECG	Electroencefalografía (EEG) / Opcional
	Identificación de gases anestésicos
Selección derivadas ECG	Mínimo configuración para 3 y 5 derivaciones
Detección o rechazo del pulso del marcapasos	Requerido
Detección de Arritmias	Requerido
Análisis de segmento ST	Requerido
Sistema de Conectividad de Red	LAN ETHERNET (Puerto RJ45) y/o WLAN y/o WIFI
	Conexión a Central de Monitorización
Software	Configurable mínimo para idioma español
	Para monitoreo mínimo en UCI, UCIN, QUIRÓFANO
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
Llamada de enfermera	Requerido
Protección mínima	Contra desfibrilación
Accesorios	
Sensor SPO2 adulto reusable	Un (1)
Sensor SPO2 pediátrico reusable	Un (1)
Sensor SPO2 neonatal reusable	Un (1)
Brazalete NIBP adulto reusable (cable y manguito)	Un (1)
Brazalete NIBP pediátrico reusable (cable y manguito)	Un (1)

Brazalete NIBP neonatal reusable (cable y manguito)	Un (1)
Sensor de temperatura de superficie adulto	Un (1)
Sensor de temperatura de superficie pediátrico	Un (1)
Sensor de temperatura de superficie neonatal	Un (1)
Cable troncal ECG adulto - pediátrico de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads.	Un (1)
Cable troncal ECG neonatal de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads	Un (1)
Transductor IBP reusable con cable troncal o su equivalente	Un (1)
Kit de accesorios para monitoreo de la Fracción inspirada de oxígeno (FiO2)	Un (1)
Kit de accesorios para Capnografía (CO2/ectCO2)	Un (1)
Kit de accesorios para el monitoreo de identificación de gases anestésicos	Un (1)
Kit de accesorios para monioteo del Gasto Cardíaco (GC)	Un (1)
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1)
Sistema de montaje o soporte de cabecera para pared	Un (1)
Impresora o registrador térmico integrado	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