

DATOS GENERALES

CÓDIGO DNES N°:	MON-08-R07	
REVISIÓN:	SÉPTIMA	
NOMBRE GENÉRICO:	MONITORES, DE CABECERA, FETALES, INTRA-PARTO	
TIPO:	PORTÁTIL	
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	6.5"
Tipo de Pantalla	LCD TFT o similar
Aplicación	
Monitorización de parámetros maternos y fetales	Requerido
Control/ Monitoreo / Visualización	
Periféricos de entrada	Botones de acceso integrados al monitor o pantalla táctil
Monitorización de la actividad uterina	Requerido
Monitorización invasiva y no invasiva	Requerido
Identificación y registro del movimiento fetal	Requerido
Monitorización gemelar	Requerido
Monitorización de parámetros fisiológicos maternos mínimos	ECG
	Frecuencia Cardíaca (FC / HR)
	Presión Arterial No Invasiva (NIBP)
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
Monitorización de parámetros fisiológicos Fetales mínimos	Presión Intrauterina (PIU)
	Electrocardiograma Fetal (FECC)
Visualización de registro gráfico y numérico de los parámetros monitorizados	Frecuencia Cardíaca Fetal (FCF / FHR)
	Requerido
Parámetros de medición NIBP materna	Sistólica, diastólica y media
	Rango: ≤ 20 mmHg a ≥ 250 mmHg
	Modos: manual y/o automático
Rango de medición SPO2 materna	$\leq 50\%$ a 100%
Rango de medición Frecuencia Cardíaca materna (lpm/bpm)	≤ 40 lpm/bpm a ≥ 200 lpm/bpm
Sistema de Conectividad de Red (Opcional)	LAN ETHERNET (RJ45) y/o WLAN y/o WIFI
Sistema de Telemetría	Opcional
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1)
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	

Sensor SPO2 adulto reusable	Uno (1)
Brazalete NIBP adulto reusable (cable y manguito)	Uno (1)
Cable troncal ECG de 3 y 5 derivadas, con juego de 3 y 5 leads para adulto	Uno (1)
Cable para ECG Fetal y/o electrodos	Uno (1)
Transductor de ultrasonido para monitoreo de feto individual	Uno (1)
Transductor de ultrasonido para monitoreo gemelar	Uno (1)
Transductor o catéter para monitoreo intrauterino (PIU)	Uno (1)
Transductor abdominal TOCO	Uno (1)
Registrador o marcador de movimientos	Uno (1)
Cinturón reusable para sujeción de transductores	Cuatro (4)
Batería con autonomía mínimo 1 hora	Una (1)
Carro de transporte	Uno (1)
Cable para Telemetría (opcional)	Uno (1)
Consumibles	
Caja de papel térmico de impresión	Dos (2)
Gel para trasductor fetal	Dos (2)
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