MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

DIRECCIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO
FORMATO DE ACTUALIZACIÓN DE FICHA TÉCNICA

DATOS GENERALES		
CÓDIGO DNES Nº:	**MON-02-R07**	
REVISIÓN:	**SÉPTIMA**	
NOMBRE GENÉRICO:	**MONITORES, DE CABECERA, FETALES, ANTE-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	8.4"
Tipo de Pantalla	LCD TFT o Similar
Aplicación	
Monitorización de parámetros maternos y fetales	Requerido
Control/ Monitoreo / Visualización	
Perifericos de entrada	Botones de acceso integrados al monitor o pantalla táctil
Monitorización de la actividad uterina	Requerido
Monitorización externa o no invasiva	Requerido
Identificación y registro del movimiento fetal	Requerido
Monitorización gemelar	Requerido
Monitorización de la Frecuencia Cardíaca Fetal (FCF / FHR)	Requerido
Monitorización de parámetros fisiológicos maternos mínimos	ECG
	Frecuencia Cardíaca (FC / HR)
	Presión Arterial No Invasiva (NIBP)
	Saturación de Oxígeno (SPO2)
Visualización de registro gráfico y numérico de los parámetros monitorizados	Requerido
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 SPO2	≤ 20% a 100 %
Rango de medición Frecuencia Cardiaca (lpm/bpm)	≤ 40 lpm/bpm a ≥ 200 lpm/bpm
Sistema de Conectividad de Red	LAN ETHERNET (RJ45) y/o WLAN y/o WIFI
Sistema de Telemetría	Opcional
Impresora o registrador térmico integrado	Requerido
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)
Transductor de ultrasonido para monitoreo de feto individual	Uno (1)
Transductor de ultrasonido para monitoreo gemelar	Uno (1)
Transductor abdominal TOCO	Uno (1)
Registrador o marcador de movimientos	Uno (1)
Cinturón reusable para sujeción de transductores	Tres (3)
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