

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP 04009007

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DETECTOR DE LATIDOS FETALES

UNIDADES FUNCIONALES : OBSTETRICIA - SALA DE PARTOS

PACIENTES : GESTANTES

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL LATIDO FETAL EN FORMA VISUAL Y AUDIBLE A TRAVÉS DE ULTRASONIDO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO PORTÁTIL MODELO DE SOBREMESA
- A02 SOPORTE Y/O RECEPTÁCULO PARA EL TRANSDUCTOR
- A03 ASA DE TRANSPORTE INTEGRADO AL EQUIPO
- A04 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DIGITAL LCD (TFT, LED, IPS) U OLED O TOUCHSCREEN
- A05 CONTROLES: DE VOLUMEN VARIABLE, ENCENDIDO Y/O APAGADO
- A06 SALIDA DE AUDIO PARA AURICULAR O AUDIFONO
- A07 APAGADO AUTOMATICO CUANDO NO ESTÁ EN USO
- A08 INDICADOR DE BATERÍA BAJA Y/O NIVEL DE ENERGÍA DE LA BATERÍA EN PANTALLA
- A09 PESO NO MAYOR DE 1.8 Kg (INCLUIDA BATERIA Y TRANSDUCTOR)

B COMPONENTES

DETECTOR

- B01 AUTOCORRELACIÓN MULTIPUNTO EN TIEMPO REAL PARA EL CÁLCULO DE LA FRECUENCIA CARDIACA
- B02 RANGO DE FRECUENCIA CARDIACA ENTRE 50 LPM Y 210 LPM, COMO MÍNIMO.
- B03 INDICADOR DE LA FRECUENCIA CARDIACA EN LA PANTALLA

MODO ULTRASÓNICO

- B04 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON PROTECCIÓN CONTRA EL INGRESO DE AGUA (IMPERMEABLE) DE 2.0 MHz o EN EL RANGO CORRESPONDIENTE
- B05 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON PROTECCIÓN CONTRA EL INGRESO DE AGUA (IMPERMEABLE) DE 3.0 MHz o EN EL RANGO CORRESPONDIENTE
- B06 FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 2 Y 3 MHz. INCLUSIVE
- B07 POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: $20mW/cm^2$, COMO MÁXIMO

C ACCESORIOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podran cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UN (01) AURICULAR O AUDÍFONO
- C02 UN (01) CARGADOR DE BATERÍA
- C03 AUTONOMÍA MÍNIMA DE LA BATERÍA RECARGABLE EN OPERACIÓN CONTINUA: 3 HORAS

INSUMOS/CONSUMIBLES

- C04 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250ml

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220V/60 Hz (TOLERANCIAS SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)