

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040090013

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: ELECTROCARDÍOGRAFO DE 01 CANAL
UNIDADES FUNCIONALES: GENERAL
PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO PORTÁTIL DISEÑADO PARA MEDIR LOS POTENCIALES ELÉCTRICOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD DEL MÚSCULO CARDÍACO EN LA SUPERFICIE DEL CUERPO, REGISTRANDO UN ELECTROCARDIOGRAMA (ECG) PARA LA EVALUACIÓN DE LA FISIOLÓGIA CARDÍACA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 PORTÁTIL, COMPACTO
- A02 DE 01 CANAL O MÁS
- A03 PANEL DIGITAL DE CONFIGURACIÓN, CON PANTALLA LCD, LED U OLED, O EQUIVALENTE, PARA VISUALIZAR MENSAJES Y AJUSTES (EN IDIOMA ESPAÑOL)
- A04 DOCE (12) DERIVACIONES (CABLE ECG 10 HILOS)
- A05 CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA POR DESFIBRILADOR
- A06 SELECCIÓN DE AMPLITUD (GANANCIA O SENSIBILIDAD)
- A07 SELECCIÓN DE MODO MANUAL Y AUTOMÁTICO
- A08 FILTROS PARA EVITAR INTERFERENCIAS
- A09 CON ANÁLISIS DE ONDA ECG
- A10 INTERFAZ CON CAPACIDAD PARA TRANSMITIR DATOS Y SEÑALES MEDIANTE PUERTO USB, RJ45 O RS232
- A11 CUMPLIMIENTO DE UNA O MÁS NORMAS INTERNACIONALES DE SEGURIDAD (IEC, CE, UL, CF u OTRAS)
- A12 SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO
- A13 PESO TOTAL DEL EQUIPO CON BATERIA NO MAYOR DE 2,5 kg
- A14 MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE AMPLITUD DE ONDA Y DE LOS INTERVALOS DE ECG
- A15 CALIBRACIÓN DE SEÑAL AUTOMÁTICA

B COMPONENTES

REGISTRADOR

- B01 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO
- B02 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MÁS
- B03 SELECCIÓN DE VELOCIDAD: 25 mm/s, 50 mm/s

MALETÍN DE TRANSPORTE

- B04 MALETIN ACOLCHADO PARA GUARDAR EL EQUIPO Y ACCESORIOS
- B05 CORREA PARA EL HOMBRO, ACOLCHADA

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 BATERIA RECARGABLE INCORPORADA
- C02 UN (01) CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CON TOMA A TIERRA
- C03 UN (01) CABLE DE TOMA A TIERRA EXTERNO

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040090013

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: ELECTROCARDÍOGRAFO DE 01 CANAL

UNIDADES FUNCIONALES: GENERAL

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.

- C04 DOS (02) CABLES DE PACIENTE PARA ECG DE DOCE (12) DERIVACIONES (10 HILOS)
- C05 SEIS (06) ELECTRODOS PRECORDIALES TIPO VENTOSA ADULTO
- C06 SEIS (06) ELECTRODOS PRECORDIALES TIPO VENTOSA PEDIÁTRICOS
- C07 CUATRO (04) ELECTRODOS DE EXTREMIDADES TIPO PINZA ADULTO
- C08 CUATRO (04) ELECTRODOS DE EXTREMIDADES TIPO PINZA PEDIÁTRICO O CUATRO (04) CORREAS ADHESIVAS CON PLAQUETAS
- C09 CINCO (05) FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR PARA ECG, DE 250 mL DE CONTENIDO COMO MÍNIMO
- C10 DIEZ (10) ROLLOS O PAQUETES DE PAPEL TERMOSENSIBLE PARA ECG

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).