

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040090173

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: HOLTER PARA TELEMEDICINA
UNIDADES FUNCIONALES: TELEMEDICINA
PACIENTES: ADULTOS - PEDIÁTRICOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

GRABADORAS ELECTROCARDIOGRÁFICAS AMBULATORIAS EN LAS QUE LA FUNCIÓN DE GRABACIÓN ESTÁ SIEMPRE ACTIVA. ESTAS GRABADORAS SUELEN UTILIZARSE DURANTE UN PERIODO DE 24 A 48 HORAS PARA EVALUAR A PACIENTES QUE SUFREN ENFERMEDADES CARDIACAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EL REGISTRADOR HOLTER Y EL SOFTWARE DE ANÁLISIS CARDIOLÓGICO DEBEN SER DEL MISMO FABRICANTE.
- A02 REGISTRADOR CON CAPACIDAD DE INTERCONECTARSE A UNA COMPUTADORA, PARA EL MANEJO DE LOS DATOS DEL PACIENTE.
- A03 SOFTWARE DE ANÁLISIS CARDIOLÓGICO EN AMBIENTE WINDOWS 10 O SUPERIOR.
- A04 CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN HOSPITALARIA, MEDIANTE LOS ESTÁNDARES HL7.

B COMPONENTES

SOFTWARE DE ANÁLISIS CARDIOLÓGICO

- B01 ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST.
- B02 ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE ARRITMIAS Y PAUSAS.
- B03 ANÁLISIS DE MARCAPASOS.
- B04 DETECCIÓN Y ANÁLISIS AVANZADO DE DOCE (12) ARRITMIAS COMO MÍNIMO, QUE PERMITA RECLASIFICACIÓN DE LAS MISMAS.
- B05 ANÁLISIS DE ARRITMIAS EN LOS TRES (03) CANALES SIMULTÁNEOS COMO MÍNIMO.
- B06 VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN DOMINIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA.
- B07 ANÁLISIS DE INTERVALOS CARDIOLÓGICOS.
- B08 ANÁLISIS ESPECTRAL DE FRECUENCIAS.
- B09 ANÁLISIS DEL INTERVALO QT EN TODOS LOS CANALES.
- B10 DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE ARTEFACTOS.
- B11 MEDICIÓN EN PANTALLA O CALIPERS.

REGISTRADOR HOLTER

- B12 REGISTRADOR CON BATERÍA(S) RECARGABLE(S) (INCLUYE CARGADOR).
- B13 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE ECG, PARA VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN Y COMPROBAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL DE AL MENOS TRES (03) CANALES.
- B14 TIEMPO DE GRABACIÓN CONTINUO: MAYOR O IGUAL A 48 HORAS.
- B15 INTERFAZ DE TRANSFERENCIA DE DATOS MEDIANTE PUERTO USB.
- B16 VELOCIDAD DE MUESTREO: MAYOR O IGUAL A 1000 MUESTRAS POR SEGUNDO, EN ALGÚN MODO DE FUNCIONAMIENTO.
- B17 ALMACENAMIENTO EN TARJETA DE MEMORIA SD O MICRO-SD (INCLUIR TARJETA DE MEMORIA PARA ADQUISICIÓN DE 48 HORAS O MÁS).
- B18 CON INDICADOR DE BATERÍA BAJA.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 TRES (03) REGISTRADORES DE TRES (03) CANALES COMPATIBLE CON SOFTWARE DE ANÁLISIS CARDIOLÓGICO.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040090173

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: HOLTER PARA TELEMEDICINA

UNIDADES FUNCIONALES: TELEMEDICINA

PACIENTES: ADULTOS - PEDIÁTRICOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- C02 DOS (02) CORREAS DE SUJECIÓN SIMILAR PARA CADA REGISTRADOR.
- C03 UN (01) ESTUCHE PORTAEQUIPO, PARA CADA REGISTRADOR
- C04 UN (01) CABLE USB DE CONEXIÓN ENTRE EL REGISTRADOR Y LA COMPUTADORA, PARA CADA REGISTRADOR.

INSUMOS/CONSUMIBLES

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

- C05 DOS (02) SETS DE CABLES ECG DE TRES (03) CANALES, PARA CADA REGISTRADOR.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍA SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

23 ENE 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA