

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 40090028**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO :** EQUIPO DE GASTO CARDIACO  
**UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO):** UCI, CARDIOLOGÍA  
**TIPO DE PACIENTES :** ADULTOS

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

DISPOSITIVO MÉDICO UTILIZADO PARA MEDIR LA CANTIDAD DE SANGRE QUE EL CORAZÓN BOMBEA POR MINUTO, EL CUAL SE PUEDE INTREPRETAR COMO EL GASTO CARDIACO. EXISTEN DISTINTAS FORMAS DE MEDIR EL GASTO CARDIACO, ENTRE LAS CUALES PUEDEN USARSE MÉTODOS INVASIVOS, NO INVASIVOS Y MINIMAMENTE INVASIVOS.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 EQUIPO PORTÁTIL
- A02 PESO MENOR O IGUAL A 6 kg
- A03 TÉCNICA MINIMAMENTE INVASIVA
- A04 REGISTRO DE EVENTOS Y/O TENDENCIAS
- A05 INTERFACE DE COMUNICACIÓN (RS-232, USB O SIMILAR)

**PANTALLA**

- A06 PANTALLA DIGITAL A COLOR LCD, LED, OLED O MEJOR TECNOLOGÍA
- A07 VISUALIZACIÓN DE CURVAS Y VALORES NUMÉRICOS DE PARÁMETROS DE MEDICIÓN

**PARÁMETROS DE MEDICIÓN**

- A08 GASTO CARDIACO (CO), EXPRESADO EN L/min
- A09 CÁLCULO DE OTROS PARÁMETROS: FRECUENCIA CARDIACA (HR), INDICE CARDIACO (CI), VOLUMEN DE EJECCIÓN (SV), PRESIÓN ARTERIAL MEDIA (MAP), COMO MÍNIMO

**B ACCESORIOS**

La cantidad es referencial, el usuario podrá definir las cantidades de acuerdo a sus necesidades

- B01 QUINCE (15) SETS COMPLETOS DESCARTABLES PARA EL USO DEL EQUIPO
- B02 COCHE RODABLE PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO Y ACCESORIOS

**C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- C01 220V/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por SOLIS  
 RICRA Jenner Ivan FAU  
 20131257750 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 22.12.2025 15:03:10 -05:00

  
EsSalud

Firmado digitalmente por  
 SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU  
 20131257750 soft  
 Motivo: Doy visto bueno.  
 Fecha: 23.12.2025 12:17:16-0500

**IETSI - ESSALUD**  
 DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS  
 SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

**29 DIC 2025**

**FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA**