

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 40090058

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS/INTERNA
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): CENTRO QUIRÚRGICO CARDIOVASCULAR
TIPO DE PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

TRATAMIENTO DE FIBRILACIÓN VENTRICULAR, TAQUICARDIA VENTRICULAR Y BRADICARDIA, MEDIANTE DESCARGAS ELECTRICAS BREVES EN LA ZONA DEL CORAZÓN A FIN DE REINICIAR LA ACTIVIDAD ELECTRICA NORMAL, CON MONITOREO DE LA SEÑAL ELECTRICA CARDIACA DEL CORAZÓN.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

A01 PORTÁTIL, NO MAYOR A 8kg INCLUIDA LA BATERÍA

A02 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA

A03 FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO O AUTOPRUEBA O TEST AUTOMÁTICO

B COMPONENTES

DESFIBRILACIÓN - CARDIOVERSIÓN

B01 TIEMPO DE CARGA MENOR O IGUAL A 5s A 200 JOULE O MÁXIMA ENERGÍA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA)

B02 ONDA BIFÁSICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOULE O MÁS (CON 08 O MÁS VALORES DE SELECCIÓN), CON ALMACENAMIENTO EN LA MEMORIA INTERNA O EXTERNA (TARJETA DE MEMORÍA)

B03 CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE PALETA EXTERNA Y PANEL DEL EQUIPO, CONTROL DE DESCARGA DESDE PALETAS EXTERNAS

B04 CON UN PAR DE PALETAS EXTERNAS PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO, DESLIZABLES O MONTABLES ENTRE ELLAS

B05 SINCRONISMO PARA CARDIOVERSIÓN

B06 LÍMITE DE 50 JOULES PARA PALETAS INTERNAS

PANTALLA

B07 TIPO LCD (TFT O LED), A COLOR, CON TAMAÑO DE 5" COMO MÍNIMO, QUE PERMITA VISUALIZAR 03 ONDAS DE ECG COMO MÍNIMO

B08 GRÁFICA DE Onda ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA

B09 VISUALIZACIÓN DEL VALOR NUMÉRICO DE LA ENERGÍA SELECCIONADA O LIBERADA

ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)

B10 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVES DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES O MÁS: I, II, III, aVR, aVL, aVF, COMO MÍNIMO

B11 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVES DE PALETAS DE DESFIBRILACIÓN

B12 ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA

MARCAPASOS NO INVASIVO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES

B13 MARCAPASOS NO INVASIVO CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACIÓN, INTEGRADO AL EQUIPO DESFIBRILADOR

B14 DESFIBRILACIÓN CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLES (MANOS LIBRES)

DESFIBRILACIÓN AUTOMÁTICA EXTERNA (DEA O AED)

B15 CON SISTEMA DE AVISO DE SHOCK (DEA: DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA), SE ACEPTE COMO MÍNIMO: CARGA AUTOMÁTICA E INDICADOR DE CARGA MANUAL

REGISTRADOR

B16 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO

B17 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm DE ANCHO O MÁS

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

C01 UN (01) COCHE RODABLE ADECUADO PARA EL EQUIPO

C02 TRES (03) PARES DE PALETA INTERNAS PARA ADULTOS, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO

C03 TRES (03) PARES DE PALETA INTERNAS PARA PEDIÁTRICOS, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO

C04 TRES (03) PARES DE PALETAS INTERNAS PARA NEONATOS, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO

C05 DOS (02) CABLES TRONCALES ECG (DE 03 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES-RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL, PARA ADQUIRIR SOLO TRES DERIVADAS DE ECG O CUATRO (04) CABLES DE ECG DE UNA SOLA PIEZA DE 03 RAMALES

IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

11 FEB 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 26.01.2026 16:49:12-0500

 **EsSalud**
Firmado digitalmente por
SAM ZÁVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 27.01.2026 16:52:22-0500

FICHA TÉCNICA**CÓDIGO SAP: 40090058**

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DESFIBRILADOR PORTÁTIL CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS/INTERNA
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): CENTRO QUIRÚRGICO CARDIOVASCULAR
TIPO DE PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

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

- C08 CINCUENTA (50) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO
C09 DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDIÁTRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO
C10 CIEN (100) ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL
C11 CINCO (05) FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR
C12 TREINTA (30) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE
C13 UNA (01) BATERÍA DE REPUESTO O UN (01) JUEGO DE BATERÍAS DE REPUESTO
- D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
- D01 220V/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
D02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S), CON CARGADOR INCORPORADO AL EQUIPO DE 100 MINUTOS DE DURACIÓN COMO MÍNIMO EN MODO MONITORIZACIÓN.



Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 26.01.2026 16:50:36-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS
11 FEB 2026
FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA