

FICHA TECNICA	
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 MEMORIA)
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 ACEPTA 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

 Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Day 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

