

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO SAP: 040090156**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO** : DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO (DEA)  
**UNIDADES FUNCIONALES** : PARA USO INTRAHOSPITALARIO Y EXTRAHOSPITALARIO  
**PACIENTES** : ADULTOS - PEDIÁTRICOS

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DESFIBRILADOR BIFÁSICO, EXTERNO, AUTOMÁTICO, PORTÁTIL, PARA EL MANEJO DEL PARO CARDIACO SÚBITO POR FIBRILACIÓN O TAQUICARDIA VENTRICULAR MEDIANTE DESCARGAS ELÉCTRICAS BREVES EN LA ZONA DEL CORAZÓN A FIN DE REINICIAR LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA NORMAL.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 PORTATIL, PESO LIVIANO, NO MAYOR A 3.5 Kg.
- A02 CON SISTEMA DE DESCARGA AUTOMÁTICA A TRAVES DE ELECTRODOS DE ADHERENCIA (MANOS LIBRES).
- A03 CON SISTEMA DE ANALISIS AUTOMATICO PARA LA DETERMINACIÓN DE UN RITMO DESFIBRILABLE.
- A04 TIEMPO DE ANALISIS NO MAYOR A 12 SEGUNDOS.
- A05 CON SISTEMA DE INSTRUCCIONES DE VOZ EN IDIOMA ESPAÑOL COMO MÍNIMO.
- A06 PARA USO EN PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.
- A07 ONDA BIFÁSICA CON CAPACIDAD HASTA 150 JOUL ó MAS.
- A08 TIEMPO DE CARGA MENOR ó IGUAL A 12 SEG A MÁXIMA ENERGÍA.

#### B COMPONENTES

##### ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIÓN

- B01 MEMORIA INTERNA O EXTERNA PARA EL ALMACENAMIENTO DE EVENTOS.

##### ALERTAS Y SEGURIDAD

- B02 CON CAPACIDAD DE REALIZAR EN FORMA AUTOMÁTICA AUTOVERIFICACIONES QUE ASEGUEN EL CORRECTO
- B03 INDICADOR VISUAL Y/O AUDIBLE DE ESTADO DEL EQUIPO.

#### C ACCESORIOS

- C01 BOLSA O MALETÍN DE TRANSPORTE.

##### INSUMOS/CONSUMIBLES

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

- C02 02 PARES DE ELECTRODOS DE ADHERENCIA ADULTO, DESECHABLES, CON CABLE DE CONEXIÓN AL EQUIPO.
- C03 02 PARES DE ELECTRODOS DE ADHERENCIA PEDIÁTRICO, DESECHABLES, CON CABLE DE CONEXIÓN AL EQUIPO. (EN CASO LO NECESITE).

#### D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 BATERIA DE LITIO REMOVIBLE CON CAPACIDAD PARA 180 DESCARGAS COMO MÍNIMO.

### NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485 : 2016 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes)

ISO 9001 : 2015 "Gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

NTP 60601-1-2010 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos" (o norma equivalente)

