

<b>CLAVE</b>	<b>DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMATICO</b>
<b>D-373</b>	

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>
----------------------------------

**DEFINICIÓN DEL EQUIPO**

EQUIPO PORTÁTIL E INTEGRADO, UTILIZADO PARA APLICAR DESCARGAS ELÉCTRICAS BREVES EN LA ZONA DEL CORAZÓN, A FIN DE REINICIAR LA ACTIVIDAD CARDIACA NORMAL. CON VISUALIZACIÓN GRÁFICA Y REGISTRO DE LAS ANOMALÍAS DEL RITMO CARDIACO.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**
**A GENERALES**

- A01 PORTÁTIL, PESO TOTAL MENOR O IGUAL a 8 kg, INCLUIDA LA BATERÍA.
- A02 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA.
- A03 SELECTOR DE CARGA EN EL PANEL DEL EQUIPO PARA ONDA BIFÁSICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOULES o MAS (CON 08 o MAS VALORES DE SELECCIÓN).
- A04 SOPORTA CONEXIÓN HL7 A HIS

**B COMPONENTES**
**DESFIBRILACIÓN - CARDIOVERSIÓN**

- B01 TIEMPO DE CARGA IGUAL O MENOR A 6 SEG A 200 JOULE (o 7 SEG. O MENOR A 360 JOULE). (CON BATERÍA NUEVA CARGADA)
- B02 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 CON INDICADOR VISUAL DE CONTACTO EN LA PANTALLA O EN LAS PALAS.
- B05 SINCRONISMO POR CARDIOVERSIÓN.
- B06 ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN EN LA MEMORIA INTERNA O EXTERNA (TARJETA MEMORIA).

**PANTALLA**

- B07 PANTALLA TFT A COLOR DE 5.4" DIAGONAL o MAYOR
- 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 TRAVÉS DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES o MÁS: I, II, III, aVR, aVL, aVF COMO MÍNIMO.
- B11 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVÉS DE PALETAS DE DESFIBRILACIÓN.
- B12 ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA.

**MARCAPASOS NO INVASIVOS 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).

**DEFIBRILACIÓN AUTOMÁTICA EXTERNA (DEA o AED)**

- B15 CON SISTEMA DE AVISO DE SHOCK (DEA: DESFIBRILACIÓN EXTERNA AUTOMÁTICA).

**REGISTRADOR**

- B16 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO INTEGRADO
- B17 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm. ó MAS DE ANCHO.

**C ACCESORIOS**

- C01 COCHE RODABLE DEL MISMO FABRICANTE (O RECOMENDADO POR ESTE), CON FRENOS, PARA SER USADO CON EL EQUIPO.
- C02 DOS (02) CABLES TRONCALES ECG DE 03 RAMALES, CON UN (1) JUEGO COMPLETO DE CABLES- RAMALES POR CADA TRONCAL PARA ADQUIRIR TRES DERIVADAS DE ECG.
- C03 UN (01) CABLE TRONCAL DE ECG DE 05 RAMALES, CON UN (1) JUEGO COMPLETO DE CABLES- RAMALES POR CADA TRONCAL PARA ADQUIRIR SEIS DERIVADAS DE ECG

- C04 DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DE DESCARTABLES, TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.
- C05 DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DE DESCARTABLES, TAMAÑO PEDIÁTRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.
- C06 CIEN (100) ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.
- C07 CINCO (05) FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR 200 ML. C/U o EQUIVALENTE.
- C08 DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

- D01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELÉCTRICA 220VAC/60Hz.
- D02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) Y CARGADOR INCORPORADO AL EQUIPO, CON AUTONOMIA DE 2.5 HORAS COMO MINIMO EN MODO MONITOREO Y CON AUTONOMIA PARA 50 DESCARGAS A 200 JOULE, COMO MINIMO, EN MODO DESFIBRILACION.

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta B06; incluyendo a C01 y C02