

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040090003

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : GENERAL (CARDIOLOGÍA, EMERGENCIA, UCI, UCIN, HOSPITALIZACIÓN, HEMODIÁLISIS, ETC.)

TIPO DE PACIENTES : ADULTO - PEDIÁTRICO

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO EMPLEADO PARA EL TRATAMIENTO DE FRIBILACIÓN VENTRICULAR, TAQUICARDIA VENTRICULAR Y BRADICARDIA, MEDIANTE DESCARGAS ELÉCTRICAS BREVES EN LA ZONA DEL CORAZÓN A FIN DE REINICIAR LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA NORMAL, CON MONITOREO DE LA SEÑAL ELÉCTRICA CARDIACA DEL CORAZÓN.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 PORTATIL, NO MAYOR A 8 kg. INCLUIDA LA BATERÍA.
- A02 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA.
- A03 FUNCIÓN DE AUTODIAGNÓSTICO O AUTOPRUEBA O TEST AUTOMÁTICO.

B COMPONENTES

- B01 TIEMPO DE CARGA MENOR ó IGUAL A 5 SEG A 200 JUOL ó MAXIMA ENERGÍA (CON BATERÍA NUEVA CARGADA).
- B02 ONDA BIFASICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOUL ó MÁS (CON 08 ó MÁS VALORES DE SELECCIÓN), CON ALMACENAMIENTO EN LA MEMORIA INTERNA Ó EXTERNA (TARJETA DE MEMORIA).
- B03 CONTROL DE INICIO DE CARGA DESDE PALETA EXTERNA Y PANEL DEL EQUIPO; CONTROL DE DESCARGA DESDE PALETAS EXTERNAS.
- B04 UN (01) PAR DE PALETAS EXTERNAS PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO, DESLIZABLES ó DESMONTABLES ENTRE ELLAS, CON INDICADOR DE CONTACTO.
- B05 SINCRONISMO PARA CARDIOVERSIÓN.

PANTALLA

- B06 TIPO LCD (TFT O LED), COLOR, CON TAMAÑO 6.5" DIAGONAL O MAYOR.
- B07 GRÁFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA.
- B08 VISUALIZACIÓN DEL VALOR NUMÉRICO DE LA ENERGÍA SELECCIONADA O LIBERADA.

ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)

- B09 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVES DE CABLE DE PACIENTE, 06 DERIVACIONES O MÁS: I, II, III, aVR, aVL, aVF, COMO MÍNIMO, CON 03 ONDAS VISUALIZADAS DE MANERA SIMULTÁNEA EN PANTALLA COMO MÍNIMO.
- B10 ADQUISICIÓN DE ECG A TRAVES DE PALETAS DE DESFIBRILACIÓN.
- B11 ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA.

MARCAPASOS NO INVASIVO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES

- B12 MARCAPASOS NO INVASIVO CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACIÓN, INTEGRADO AL EQUIPO DESFIBRILADOR.
- B13 DESFIBRILADOR CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLES (MANOS LIBRES).

REGISTRADOR

- B14 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TÉRMICO.
- B15 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm. DE ANCHO O MAYOR.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UN (01) COCHE RODABLE ADECUADO PARA EL EQUIPO.
- C02 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.
- C03 DOS (02) CABLES TRONCALES DE ECG (DE 05 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES-RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL, PARA ADQUIRIR SEIS O MÁS DERIVADAS DE ECG O CUATRO (04) CABLES DE ECG DE UNA SOLA PIEZA DE 05 RAMALES.
- C04 UN (01) CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA.

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040090003

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : GENERAL (CARDIOLOGÍA, EMERGENCIA, UCI, UCIN, HOSPITALIZACIÓN, HEMODIÁLISIS, ETC.)

TIPO DE PACIENTES : ADULTO - PEDIÁTRICO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

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

- C05 CINCUENTA (50) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFRIBILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.
- C06 DIEZ (10) PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDIÁTRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFRIBILACIÓN A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MÍNIMO.
- C07 CIEN (100) ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.
- C08 CINCO (05) FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR.
- C09 TREINTA (30) ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V /60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).
- D02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S), CON CARGADOR INCORPORADO AL EQUIPO DE 03 HORAS DE DURACIÓN COMO MÍNIMO EN MODO MONITORIZACIÓN.



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 31.03.2025 13:02:03 -05:00

