



PERÚ

Ministerio
de SaludDirección de Equipamiento
y MantenimientoF. Elaboración
Febrero 2020Versión
1.0**FICHA TÉCNICA**

FAMILIA	DESFIBRILADORES
DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS
DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	TRATAMIENTO DE FIBRILACIÓN 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.
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	A01 PORTÁTIL, PESO LIVIANO, NO MAYOR A 8 Kg. INCLUIDA LA BATERÍA. A02 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA.
B. COMPONENTES	<p>DESFIBRILACIÓN - CARADIOVERSIÓN</p> <p>B01 TIEMPO DE CARGA MENOR o IGUAL a 5 SEG A 200 JOUL o MÁXIMA ENERGÍA (CON BATERÍA NUEVA O CARGADA). B02 ONDA BIFÁSICA CON CAPACIDAD HASTA 200 JOUL 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 PEDIATRICO, DESLIZABLES ó MONTABLES ENTRE ELLAS CON INDICADOR DE CONTACTO. B05 SINCRONISMO PARA CARADIOVERSIÓN.</p> <p>PANTALLA</p> <p>B06 TAMAÑO 7" DIAGONAL ó MAS. B07 GRAFICA DE ONDA ECG Y DISPLAY DIGITAL DEL VALOR MEDIDO EN PANTALLA. B08 VISUALIZACION DEL VALOR NUMERICO DE LA ENERGIA SELECCIONADA ó LIBERADA.</p> <p>ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)</p> <p>B09 ADQUISICION DE ECG A TRAVES DE CABLE DE PACIENTE, 03 DERIVACIONES ó MAS: I, II, III, aVR, aVL, aVF, COMO MINIMO, CON 04 ONDAS VISUALIZADAS DE MANERA SIMULTANEA EN PANTALLA COMO MINIMO. B10 ADQUISICION DE ECG A TRAVES DE PALETAS DE DESFIBRILACION. B11 ALARMA PARA LA FRECUENCIA CARDIACA.</p> <p>MARCAPASOS NO INVASIVO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES</p> <p>B12 MARCAPASOS NO INVASIVO CON SELECCIÓN DE FRECUENCIA Y CORRIENTE DE ESTIMULACION, INTEGRADO AL EQUIPO DESFIBRILADOR. B13 DESFIBRILACION CON ELECTRODOS DE ADHERENCIA DESCARTABLES (MANOS LIBRES).</p> <p>REGISTRADOR</p> <p>B14 TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TERMICO. B15 CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm. DE ANCHO A MÁS</p>
C. ACCESORIOS	<p>C01 COCHE RODABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO, DE FABRICANTE C02 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 02 CABLES TRONCALES DE ECG (DE 05 RAMALES), CON 02 JUEGOS COMPLETOS DE CABLES-RAMALES POR CADA CABLE TRONCAL, PARA ADQUIRIR SEIS ó MAS DERIVADAS DE ECG O CUATRO (04) CABLES DE ECG DE UNA SOLA PIEZA DE 05 RAMALES. C04 50 PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO. C05 10 PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDIATRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO. C06 100 ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL. C07 05 FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR. C08 10 ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE. C09 CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA.</p>
D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	<p>D01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD). CON CABLE DE USO HOSPITALARIO. D02 BATERIA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S), CON CARGADOR INCORPORADO AL EQUIPO DE 04 HORAS DE DURACIÓN COMO MÍNIMO EN MODO MONITORIZACIÓN. (O 50 DESCARGAS O MAS A MAXIMA POTENCIA DEL EQUIPO)</p>

