|  |  |
| --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS** | |
| **FAMILIA** | **DESFIBRILADORES** |
| **DENOMINACIÓN ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD** | **DESFIBRILADOR CON MONITOR Y PALETAS EXTERNAS** |
| **CANTIDAD** | **01** |
| **DESCRIPCION 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. CARACTERISTICAS GENERALES** | A01 PORTÁTIL, PESO LIVIANO, NO MAYOR AB Kg. INCLUIDA LA BATERÍA.  A02 INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA. |
| **B. COMPONENTES** | **DESFIBRILACIÓN – CARDIOVERSIÓN**  **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 Oso 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 CARDIOVERSION.  **PANTALLA**  **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.  **ELECTROCARDIOGRAMA (ECG)**  B**09** 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**.**  **MARCAPASOS NO INVASIVO Y DESFIBRILACIÓN A MANOS LIBRES**  **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).  **REGISTRADOR**  **B14** TIPO DE REGISTRO POR ARREGLO TERMICO.  **B15** CAPACIDAD PARA PAPEL DE 50 mm. DE ANCHO A MÁS |
| **C. ACCESORIOS** | **CO1** COCHE RODABLE PARA COLOCAR EL EQUIPO, DE FABRICANTE **CO2** 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.  **CO3** 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** SOPARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO ADULTO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINIMO.  **CO5** 10 PARES DE ELECTRODOS DESCARTABLES TAMAÑO PEDLATRICO PARA MARCAPASOS EXTERNO Y DESFIBRILACION A MANOS LIBRES, CON UN CABLE-CONECTOR AL EQUIPO COMO MINN°,  **C06** 100 ELECTRODOS DE ECG DESCARTABLES TIPO BROCHE PARA PIEL.  **C07** 05 FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR  **CO8** 10 ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE.  **C09** 05 FRASCOS DE GEL ELECTROCONDUCTOR. 10 ROLLOS DE PAPEL TERMOSENSIBLE. CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA A TIERRA. |
| **D. REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | **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. (0.50 DESCARGAS O MAS A MAXIMA POTENCIA DEL EQUIPO) |