DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE |  | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | • EQUIPO PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL, MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARDIOVERSIÓN, MONITOREO CONTINÚO INTEGRADO Y CON SISTEMA PARA APLICAR MARCAPASO EXTERNO TRANSCUTÁNEO. (INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE).  • CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA).  • CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA BIFÁSICA EN EL RANGO INFERIOR DE 2 JOULES Y EN EL RANGO SUPERIOR DE 200 JOULES O MAYOR.  • CON AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS.  • CON SISTEMA PARA PRUEBA DE LA DESCARGA.  • TIEMPO DE CARGA DE 10 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA.  • CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN EXTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO)  • SISTEMA DE AUTOPRUEBA DEL EQUIPO.  • CON INDICADOR DE CONTACTO DE LAS PALAS CON EL PACIENTE. (DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE).  • PALAS REUSABLES PARA ADULTO CONVERTIBLES A PEDIÁTRICAS CON FUNCIONES DE:  • EXCITACIÓN EXTERNA  • DETECCIÓN DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CARDIACA.  • BOTÓN DE DESCARGA EN LAS PALAS Y PANEL DE CONTROL.  • BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.  • CON CAPACIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN.  • MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS AUTOADHERIBLES.  • AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 10 MA O MENOR A 140 MA O MAYOR.  • DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILISEGUNDOS O MENOR.  • FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 40 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 170 PULSOS POR MINUTO O MAYOR.  • ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO).  • DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA.  • MONITOREO CONTINUO DE CONSTANTES VITALES DEL PACIENTE: MEDICIÓN DE FRECUENCIA CARDIACA, SATURACIÓN PARCIAL DE OXÍGENO (SPO2). EN CASO DE MÓDULOS EXTERNOS (INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE DEL MÓDULO) DEBERÁN ESTAR FIJOS AL EQUIPO (DESFIBRILADOR) DE MODO QUE GARANTICE LA NO SUSTRACCIÓN DEL MÓDULO, NO CINTAS VELCRO (DESCRIBIR EN OFERTA Y REFERENCIAR EN DOCUMENTACIÓN DICHA FIJACIÓN).  • PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN A COLOR DE 14 CM (5.5 PULGADAS) O MAYOR, LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR.  • CON DESPLIEGUE DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:  • DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDIACA.  • DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE CURVA DE SATURACIÓN PARCIAL DE OXIGENO (SPO2).  • DESPLIEGUE DE CURVA DE PLETISMOGRAFÍA, Y/O BARRA DE PULSO.  • DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG, POR MEDIO DE LAS PALAS.  • DESPLIEGUE DE UN TRAZO DE ECG POR MEDIO DE LOS CABLES DEL PACIENTE, COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 6 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF Y V).  • DESPLIEGUE DE ENERGÍA BIFÁSICA SUMINISTRADA.  • INDICADOR VISUAL DEL ESTADO DE LA BATERÍA.  • ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ALTERACIONES DEL TRAZO DE ECG (ARRITMIAS).  • DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL, EN IDIOMA ESPAÑOL.  • ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES:  • SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES EN AL MENOS: LA FRECUENCIA CARDIACA Y SPO2.  • DE DESCONEXIÓN DEL PACIENTE.  • DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA.  • SISTEMA DE REGISTRO.  • IMPRESIÓN INTEGRADA.  • CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO.  • MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO.  • EN UN CANAL COMO MÍNIMO.  • BATERÍA:  • RECARGABLE E INTEGRADA.  • CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA.  • QUE PERMITA DAR AL MENOS 50 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA O 1.5 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO.  • TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 4 HORAS. | | | | | |  |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
| 1  1  1  1 | PARA OXIMETRÍA DE PULSO:  CABLE TRONCAL (INCLUIR MARCA, MODELO Y/O NÚMERO DE PARTE).  SENSOR REUSABLE DE DEDO ADULTO / PEDIÁTRICO  CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN COMPATIBLE CON EL EQUIPO  CABLE DE PACIENTE DE 4 PUNTAS COMO MÍNIMO. | | | | |
|  |  | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO |  |