135. CARRO ROJO CON MONITOR Y DESFIBRILADOR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | PARTIDA | |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE | SECRETARIA DE SALUD JALISCO | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACIÓN CON DESFIBRILADOR-MONITOR-MARCAPASOS.  1 DEFINICIÓN:  CARRO ROJO EQUIPADO PARA REANIMACIÓN CON UNIDAD RODABLE DE SOPORTE DE VIDA, CONCENTRADO DE EQUIPO, MATERIAL Y MEDICAMENTOS PARA MANIOBRAS DE REANIMACIÓN CARDIOVASCULAR Y CEREBRAL.   1. DESCRIPCIÓN:    1. CARRO ROJO DE PLÁSTICO CON DESFIBRILADOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMETRICO.       1. CARRO DE EMERGENCIA          1. DE MATERIAL PLÁSTICO O POLÍMERO DE ALTO IMPACTO.          2. DIMENSIONES: LONGITUD ENTRE 78 CM. Y 97 CM. ANCHO ENTRE 55 CM. Y 65 CM. ALTURA ENTRE 90 CM Y 100 CM. COMO MÍNIMO.          3. CON MANUBRIO PARA SU CONDUCCIÓN.          4. CUATRO RUEDAS ANTIESTÁTICAS, GIRATORIAS, DE CALIDAD HOSPITALARIA, CON SISTEMA DE FRENADO EN AL MENOS DOS DE ELLAS.          5. SUPERFICIE PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES.          6. SUPERFICIE PARA COLOCAR EL DESFIBRILADOR-MONITOR CON CAPACIDAD DE GIRO.             1. CON AL MENOS 4 COMPARTIMIENTOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE MATERIAL.             2. CON MECANISMO PARA FIJAR LA POSICIÓN.             3. CON DISPOSITIVO PARA SUJECIÓN DEL DESFIBRILADOR.          7. SISTEMA DE SEGURIDAD:          8. CERRADURA GENERAL PARA TODOS LOS COMPARTIMENTOS.          9. CON POSTE PORTAVENOCLISIS DE ALTURA AJUSTABLE E INTEGRADO.          10. REANIMADOR PULMONAR REUSABLE CON BOLSA DE SILICÓN              1. VÁLVULA DE NO REINHALAICÓN              2. BOLSA TAMAÑO ADULTO              3. BOLSA TAMAÑO PEDIÁTRICO              4. BOLSA TAMAÑO NEONATAL 3 EQUIPO DE INTUBACIÓN OROTRAQUEAL    2. MANGO DE LARINGOSCOPIO CON BATERÍA RECARGABLE    3. CARGADOR PARA MANGO DE LARINGOSCOPIO DE LA MISMA MARCA.    4. HOJAS DE LARINGOSCOPIO ESTERILIZABLES       1. HOJAS RECTAS O MILLER DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO NÚMERO 00, 0, 1, 2, 3 Y 4       2. HOJAS CURVAS DE LA MISMA MARCA QUE EL MANGO NÚMEROS 1, 2, 3 Y 4   3.4 ESTUCHE PARA GUARDA DE MANGOS Y HOJAS   1. CON SISTEMA DE SUJECIÓN AL CARRO PARA TANQUE DE OXÍGENO TIPO E 2. DESFIBRILADOR MONITOR DE ONDA BIFÁSICA CON MARCAPASOS Y MONITOREO MULTIPARAMÉTRICO. 3. DESFIBRILADOR:    1. PARA DESFIBRILACIÓN MANUAL Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA), CARDIOVERSIÓN Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO.    2. CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGÍA PARA DESCARGA BIFÁSICA DESDE 2J A 270J    3. CAPACIDAD DE AUTO-DESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 40 SEGUNDOS.       1. PROGRAMACIÓN DE AUTO-DESCARGA A DIFERENTES TIEMPOS 30, 40, 50 Y 60 SEGUNDOS.    4. CON SISTEMA PARA PROBAR ENERGÍA DE DESCARGA.    5. TIEMPO DE CARGA DE 4 SEGUNDOS O MENOR PARA CARGA ESTÁNDAR DE 200J.    6. TIEMPO DE CARGA DE 5 SEGUNDOS O MENOR PARA MÁXIMA ENERGÍA DE 270J.    7. CON SELECTOR DE MODO: CARDIOVERSIÓN, DESFIBRILACIÓN, MARCAPASOS Y MODO SEMIAUTOMÁTICO (MODO DEA).    8. CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA (CIRUGÍA DE CORAZÓN ABIERTO) Y EXTERNA.    9. DETECCIÓN DEL TRAZO DE ECG POR MEDIO DE LAS PALAS DE DESFIBRILACIÓN.    10. CABLE PARA USO DE PARCHES DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS.    11. CON INDICADOR DE IMPEDANCIA EN PANTALLA.    12. REVISIÓN DE LAS ONDAS DE ECG    13. PANTALLA LCD RETROILUMINADA DE ALTA POTENCIA QUE PROPORCIONA UNA CLARA VISIBILIDAD.    14. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DATOS POR 24 HORAS LAS ONDAS DE ECG.   7 MARCAPASOS TRANSCUTÁNEO .   * 1. INTERCONSTRUIDO USANDO ELECTRODOS DE ESTIMULACIÓN AUTOADHERIBLES.   2. AMPLITUD DEL PULSO SELECCIONABLE EN UN RANGO DE 8 MA O MENOR A 200 MA O MAYOR.   3. DURACIÓN DE PULSO DE 40 MILISEGUNDOS O MENOR.   4. FRECUENCIA DE MARCAPASOS AJUSTABLE EN EL RANGO DE 30 PULSOS POR MINUTO O MENOR A 180 PULSOS POR MINUTO O MAYOR.   5. ACTIVACIÓN POR MODOS: FIJO (O ASINCRÓNICO) Y A DEMANDA (O SINCRÓNICO).   6. DESPLIEGUE DE PARÁMETROS EN PANTALLA.  1. MODO DEA    1. NIVEL DE ENERGÍA PARA PACIENTES ADULTOS DESDE 50 A 270 J    2. NIVEL DE ENERGÍA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS DESDE 50 A 100 J    3. CANTIDAD DE DESCARGAS DESDE 1, 2, 3.    4. CAPACIDAD A FUTURO DE ASISTENTE DE RCP    5. CAPACIDAD A FUTURO DE GRABACIÓN DE SONIDO DE HASTA 107 HORAS DE DATOS DE ECG CONTÍNUOS O 24 HORAS DE DATOS DE ECG CONTINUOS CON SONIDO CIRCUNDANTE. 2. MONITOR:    1. PANTALLA LCD A COLOR O TECNOLOGÍA SUPERIOR DE 6.5 PULGADAS COMO MÍNIMO.    2. DESPLIEGUES EN PANTALLA Y PANEL DE CONTROL EN IDIOMA ESPAÑOL.    3. DESPLIEGUE DE 4 ONDAS DE MANERA SIMULTÁNEA EN PANTALLA. 3. ECG:    1. CON DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE: FRECUENCIA CARDIACA, DESPLIEGUE DE DOS TRAZOS DE ECG DE MANERA SIMULTÁNEA COMO MÍNIMO A SELECCIONAR ENTRE 8 DERIVACIONES: (DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF DOS PRECORDIALES, V)    2. DETECCIÓN DEL TRAZO DE ECG POR MEDIO DE LAS PALAS DE DESFIBRILACIÓN. 4. CAPACIDAD A FUTURO DE MEDIR LA RESPIRACIÓN:    1. POR MEDIO DE UN KIT DEL SENSOR DE CO2.    2. FRECUENCIA RESPIRATORIA CON RANGO DE 0 A 150 RESPIRACIONES POR MINUTO.    3. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES, SELECCIONABLES POR EL USUARIO, DE LA FRECUENCIA RESPIRATORIA. 5. PALAS:    1. PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIÁTRICAS QUE DETECTEN ACTIVIDAD ELECTROCARDIOGRÁFICA.    2. CON DESCARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.    3. BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL.    4. CON POSIBILIDAD DE USO DE ELECTRODOS O ALMOHADILLAS PARA DESFIBRILACIÓN. 6. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES:    1. CATEGORÍAS DE ALARMAS: TÉCNICAS Y FISIOLÓGICAS.    2. SELECCIONABLES POR EL USUARIO, PARA ALTERACIONES DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS       1. FRECUENCIA CARDIACA       2. FRECUENCIA RESPIRATORIA.    3. DE DESCONEXIÓN DEL PACIENTE.    4. DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA.    5. TIEMPO DE ALARMA DE APNEA 5S, 10 S, 15 S, 20 S, 25 S, 30 S, 35S, 40 S 7. SISTEMA DE REGISTRO:    1. IMPRESIÓN INTEGRADA.    2. CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO.    3. MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO SELECCIONABLE POR EL USUARIO.    4. IMPRESIÓN AUTOMÁTICA DE EVENTOS DE CARGA, CHOQUE, INFORME DE PRUEBAS Y ALARMAS DE PARÁMETROS.    5. TRES CANALES COMO MÍNIMO. 8. BATERÍA:    1. RECARGABLE E INTEGRADA.    2. CARGA DE LA BATERÍA MIENTRAS EL EQUIPO SE ENCUENTRA CONECTADO A LA CORRIENTE ALTERNA.    3. QUE PERMITA DAR AL MENOS 100 DESFIBRILACIONES A CARGA MÁXIMA Ó 3 HORAS DE MONITOREO CONTINUO COMO MÍNIMO.    4. TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 3 HORAS. 9. CAPACIDAD A FUTURO DE CONEXIÓN DE DISPOSITIVO EXTERNO PARA LA MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD EN COMPRESIONES DEL RCP.    1. CAPACIDAD A FUTURO DEL DESPLIEGUE NUMÉRICO Y DE ONDA DE CAPNOGRAFÍA MAINSTREAM PARA PACIENTES INTUBADOS Y NO INTUBADOS. 10. CAPACIDAD A FUTURO DE ALGÚN PROGRAMA PARA GESTIÓN DE DATOS QUE PERMITA A LOS MÉDICOS REVISAR LOS DATOS DEL PACIENTE. LOS DATOS PUEDEN EDITARSE E IMPRIMIRSE SEGÚN SEA NECESARIO. 11. CAPACIDAD A FUTURO DE MEDICIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA CON DESPLIEGUE DEL PARÁMETRO EN EL MONITOR DEL EQUIPO.   19. ASA SUPERIOR PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO.  20. CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN LOS ACCESORIOS | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | | DESCRIPCIÓN | | | |
|  | | * CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS COMPATIBLE CON EL EQUIPO, COMPATIBLE CON EL EQUIPO * CABLE PARA PACIENTE DE 6 PUNTAS COMO MÍNIMO. * ELECTRODOS PARA MONITOREO DE ECG (100 PIEZAS) * ELECTRODOS AUTO ADHERIBLES TRANSCUTÁNEOS PARA DESFIBRILACIÓN Y/O MARCAPASOS TAMAÑO ADULTO/PEDIÁTRICO. AL MENOS 5 PIEZAS (REFERIR MARCA Y MODELO). * PASTA CONDUCTORA AL MENOS DOS TUBOS PARA ELECTROCARDIOGRAMA * PAPEL PARA IMPRESIÓN AL MENOS DOS ROLLOS PARA ELECTROCARDIOGRAMA   AL MENOS 2 FOCOS PARA LARINGOSCOPIO | | | |
|  | |  | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | | DESCRIPCIÓN | | | |
|  | | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICAGRADO MÉDICO CON TIERRA FÍSICA. | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

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