165. ELECTROCARDIÓGRAFO DE 12 DERIVACIONES

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE | SECRETARÍA DE SALUD JALISCO | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | EQUIPO DIGITAL PORTÁTIL DE DIAGNÓSTICO NO INVASIVO DE LOS EVENTOS ELÉCTRICOS DEL CORAZÓN, MULTICANAL. CON CAPACIDAD PARA OBTENER EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES.  1. CON CAPACIDAD PARA ADQUIRIR Y MOSTRAR EN FORMA SIMULTÁNEA DOCE DERIVACIONES, CON EN PANTALLA SENSIBLE AL TACTO, A COLOR Y DE AL MENOS 6.5".  2. SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO, CON INDICADOR GRÁFICO PUNTUAL DEL ELECTRODO MAL CONECTADO.  3. TECLADO INTERCONSTRUIDO TIPO QWERTY, CON CARACTERES ALFA NUMÉRICO PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE. CON CAPACIDAD A FUTURO DE INTEGRAR UN LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS.  4. FRECUENCIA DE MUESTREO DIGITAL DE MÍNIMO 8000HZ.  5. FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERÍA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN MÍNIMA DE DOS HORAS O QUE PERMITA REALIZAR AL MENOS 30 REGISTROS IMPRESOS.  6. FILTRO DE LÍNEA DE 60 HZ.  7. FILTRO MUSCULAR EN EL RANGO DE 5 A 140 HZ.  8. FILTRO DE LÍNEA BASE.  9. FRECUENCIA DE CORTE SUPERIOR EN EL RANGO DE 40 A 150 HZ COMO MÁXIMO.  10. FRECUENCIA DE CORTE MÍNIMO EN EL RANGO DE 0.05 A 0.5 HZ.  11. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE DESFIBRILADOR.  12. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. -INDICADOR DE LA CALIDAD DE LA SEÑAL ADQUIRIDA MEDIANTE DIFERENTES COLORES DEL TRAZO. - SOFTWARE PARA LA DETECCIÓN DE LA INVERSIÓN DE LATIGUILLOS. - MÓDULO INTERFAZ ENTRE EL PACIENTE Y EL EQUIPO, CONTROLADO MEDIANTE MICROPROCESADOR, CON BOTÓN PARA LA TOMA DEL ELECTROCARDIOGRAMA.  13. PANTALLA PARA VISUALIZACIÓN SIMULTANEA DE 12 DERIVACIONES, CON PANTALLA SENSIBLE AL TACTO, A COLOR Y DE AL MENOS 6.5".  14. VELOCIDAD DE AL MENOS 25 Y 50 MM/SEG.  15. SENSIBILIDAD DE AL MENOS 2.5, 5, 10 Y 20 MM /MV.  16. ALMACENAMIENTO INTERNO DE 200 ESTUDIOS COMO MÍNIMO.  17. CON TRANSMISIÓN DE LOS ESTUDIOS PARA SU ALMACENAMIENTO EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTARIZADO MEDIANTE ALGÚN MEDIO: LAN, WIFI, O USB.  18. IMPRESIÓN DE 12 DERIVACIONES EN HOJAS DE TAMAÑO 21.6 X 27.9 CM 8.5 X 11 PULGADAS +/- 10%.  19. SELECCIÓN DE ENTRE AL MENOS 7 FORMATOS QUE INCLUYA MEDICIONES, DATOS DEL PACIENTE, REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS VALORES DEL SEGMENTO ST EN MAPA CIRCULAR MULTIEJE Y DETECCIÓN OCLUSIÓN ARTERIAL.  20. DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL.  21. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LA AMPLITUD DE LAS ONDAS (P, Q, R, S Y T).  22. MEDICIONES AUTOMÁTICAS DE LOS INTERVALOS DEL ECG (PR, QRS, QT, QTC Y RR).  23. SOFTWARE INTERPRETATIVO PARA PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS.  24. CABLE PARA PACIENTE DE 10 PUNTAS.  25. ELECTRODOS REUSABLES ADULTO Y PEDIÁTRICO.  26. SOFTWARE INTERNO PARA MANEJO DE BASE DE DATOS Y ARCHIVO ELECTROCARDIOGRÁFICO DE LOS PACIENTES. | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
| 1 | ELECTRODOS DESECHABLES CON ADAPTADORES | | | | |
| 1 | PAPEL TÉRMICO Y PASTA CONDUCTORA | | | | |
| 1 | CARRO DE TRANSPORTE RODABLE DISEÑADO PARA EL EQUIPO, CON CAJÓN PARA ACCESORIOS | | | | |
| 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 |  |