MONITOR DE SIGNOS VITALES

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE |  | | | | | |
| DESCRIPCIÓN  TÉCNICA: | 1. MONITOR PRE CONFIGURADO O MODULAR CON PANTALLA DE AL MENOS 12.1" O MAYOR. 2. PANTALLA SENSIBLE AL TACTO A COLOR TECNOLOGÍA LCD TFT O TECNOLOGÍA SUPERIOR. RESOLUCIÓN DE PANTALLA DE AL MENOS 1280 X 800. 3. PARA USO EN PACIENTE NEONATAL, PEDIÁTRICO Y ADULTO. 4. PESO MÁXIMO DE 6 KG. 5. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS EN PANTALLA:    1. AL MENOS 8 TRAZOS SIMULTÁNEOS.    2. ECG.    3. PLETISMOGRAFÍA.    4. RESPIRACIÓN. 6. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE:    1. FRECUENCIA CARDIACA.    2. FRECUENCIA RESPIRATORIA.    3. SATURACIÓN DE OXÍGENO.    4. ÍNDICE DE PERFUSIÓN.    5. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA).    6. TEMPERATURA. 7. ECG:    1. DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS 2 CURVAS A ELEGIR DE ENTRE 7 DERIVACIONES O MÁS.    2. CAPACIDAD DE DESPLEGAR TODAS LAS ONDAS MONITORIZADAS DEL ECG.    3. DESPLIEGUE EN CASCADA DE LA ONDA DE ECG.    4. DETECCIÓN DE AL MENOS 10 ARRITMIAS DIFERENTES, INCLUIDAS: ASISTOLIA, BRADICARDIA EXTREMA, TAQUICARDIA EXTREMA, FIBRILACIÓN VENTRICULAR, FIBRILACIÓN AURICULAR, TAQUICARDIA VENTRICULAR.    5. ANÁLISIS DEL SEGMENTO ST, PARA TODAS LAS DERIVACIONES MONITORIZADAS EN PANTALLA. 8. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA:    1. POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO.    2. AJUSTE DE PRESIÓN DE INFLADO DE ACUERDO AL TIPO DE PACIENTE.    3. TOMA DE PRESIÓN: MANUAL, RÁPIDA Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO.       1. CON ALGORITMO QUE AYUDE AL USUARIO PARA LA PUNCIÓN DE PACIENTES. 9. TEMPERATURA:    1. EN AL MENOS 2 CANALES. 10. SPO2:     1. CON TECNOLOGÍA TOLERANTE AL MOVIMIENTO DEL PACIENTE     2. DESPLIEGUE NUMÉRICO DEL ÍNDICE DE PERFUSIÓN. 11. RESPIRACIÓN:     1. DESPLIEGUE DE NUMÉRICO LA FRECUENCIA RESPIRATORIA     2. MEDICIÓN POR IMPEDANCIA O ACÚSTICA. 12. VISUALIZACIÓN DE CARDIORRESPIROGRAMA. 13. ALARMAS:     1. AUDIOVISUALES.     2. CON AL MENOS 3 NIVELES DE PRIORIDADES.     3. CON FUNCIÓN QUE PERMITA REVISAR Y MODIFICAR LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR DE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:        1. SATURACIÓN DE OXÍGENO.        2. FRECUENCIA CARDIACA.        3. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA).        4. TEMPERATURA.        5. FRECUENCIA RESPIRATORIA.     4. CON ALARMAS RELACIONADAS A ASPECTOS TÉCNICOS, QUE MUESTREN EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR     5. CON ALARMA DE APNEA.     6. CON ALARMA DE DESATURACIÓN.     7. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 14. SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. 15. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 16. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 17. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS DE 200 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS. 18. AJUSTE AUTOMÁTICO DE LÍMITES DE ALARMA. 19. CON BATERÍA DE ION- LITIO, CON RESPALDO DE POR LO MENOS 6 HORAS. 20. CON CARGADOR DE BATERÍA INTERCONSTRUIDO. 21. CON CAPACIDAD DE CONEXIÓN A CENTRAL DE MONITOREO. 22. CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN CON EXPEDIENTE MÉDICO ELECTRÓNICO MEDIANTE PROTOCOLO HL7 DE MANERA ALÁMBRICA Y CON OPCIÓN A FUTURO DE MANERA INALÁMBRICA. INCLUIR LO NECESARIO PARA QUE EL EQUIPO EXPORTE DATOS MEDIANTE DICHO PROTOCOLO. 23. CONECTOR DE RED PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO. 24. OPCIÓN A FUTURO DE MEDIR HEMOGLOBINA Y CARBOXIHEMOGLOBINA. 25. REGISTRADOR TERMICO. | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
| 1  1  1  1  1  1 | UN SENSOR TIPO DEDAL PARA OXIMETRÍA DE PULSO.  UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE).  UN BRAZALETE PARA LA MEDICIÓN DE PRESIÓN NO INVASIVA ADULTO.  UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES REUSABLES.  UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS CINCO PUNTAS.  SUMINISTRO ELÉCTRICO: 100 A 240V. 50/60 HZ. | | | | |
|  |  | | | | |
| 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 |  |