158. MONITOR AVANZADO DE SIGNOS VITALES CON SENSORES PARA PACIENTE PEDIÁTRICO Y ADULTO (COMPATIBLE CON CENTRAL DE MONITOREO)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE | SECRETARÍA DE SALUD JALISCO | | | | | |
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA: | 1. MONITOR AVANZADO DE SIGNOS VITALES (COMPATIBLE CON CENTRAL DE MONITOREO). 2. DEFINICIÓN: 3. EQUIPO INVASIVO Y NO INVASIVO CON FINES DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS. EL EQUIPO DETECTA, MIDE Y DESPLIEGA EN PANTALLA, DE FORMA CONTINUA MÚLTIPLES PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, RECOPILA VALORES DE VARIOS PARÁMETROS DE MONITOREO. LOS MONITORES DE CABECERA SE ACOPLAN A UNA CENTRAL DE MONITOREO DE FORMA INDEPENDIENTE. 4. MONITOR PRECONFIGURADO. TECLADO SENSIBLE AL TACTO O DE MEMBRANA, O PERILLA SELECTORA. 5. PANTALLA POLICROMÁTICA CON TECNOLOGÍA LCD TFT, O SUPERIOR, DE 15" COMO MÍNIMO. 6. SALIDA ANALÓGICA DE ECG O SINCRONÍA PARA DESFIBRILACIÓN. DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS, DE AL MENOS 13 CURVAS SIMULTÁNEAS. 7. DESPLIEGUE DE MENSAJES Y PARÁMETROS EN ESPAÑOL. 8. BATERÍA DE RESPALDO INTERNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 300 MIN. 9. TENDENCIAS GRÁFICAS Y NUMÉRICAS PARA TODOS LOS PARÁMETROS DE MÍNIMO 150 HORAS. ECG- 10. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE FRECUENCIA CARDÍACA. AL MENOS 3 DERIVACIONES SELECCIONABLES. 11. DESPLIEGUE DE AL MENOS UNA CURVA A ELEGIR DE 3 DERIVACIONES DE ECG COMO MÍNIMO. 12. DESPLIEGUE DE 7 DERIVACIONES EN FORMA SIMULTÁNEA. 13. DETECCIÓN DE MARCAPASOS. 14. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. 15. CO2. POR MEDIO DE MAINSTREAM. 16. DESPLIEGUE DE CURVA Y VALORES NUMÉRICOS (INSPIRADO Y ESPIRADO). 17. SPO2: CURVA DE PLETISMOGRAFÍA. 18. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE SATURACIÓN DE OXÍGENO. 19. TEMPERATURA, AL MENOS UN CANAL. PRESIÓN ARTERIAL NO INVASIVA. 20. DESPLIEGUE NUMÉRICO DE PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIASTÓLICA Y MEDIA). AJUSTE AUTOMÁTICO DE LA PRESIÓN. 21. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. TOMA DE 1200 MEDICIONES DE PANI. 22. **RESPIRACIÓN.** 23. DE RESPIRACIÓN. MONITORIZACIÓN DE PRESIÓN ARTERIAL INVASIVO. EN AL MENOS 2 CANALES. 24. **GASTO CARDIACO.** 25. ALARMA DE APNEA. CON SILENCIADOR DE ALARMAS. 26. ALMACENAMIENTO DE 200 EVENTOS DE ALARMA Y ARRITMIA. 27. CON CAPACIDAD DE CONECTIVIDAD CON ESTACIÓN CENTRAL VÍA ALÁMBRICA E INALÁMBRICA. 28. SOPORTE A PARED. 29. REGISTRADOR DE 3 CANALES. I 30. NDICE BIESPECTRAL. CON CAPACIDAD A FUTURO DE CONECTARSE A MONITOR EXTERNO NMT | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN  **ACCESORIOS PAR A ADULTO / PEDIÁTRICO**:   1. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR TIPO DEDAL, REUSABLES, PARA OXIMETRÍA DE PULSO. 2. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 3. BRAZALETE REUSABLE PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA, UNO ADULTO Y UNO PEDIÁTRICO, UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES. 4. UN CABLE TRONCAL Y UN CABLE DE PACIENTE PARA ECG DE AL MENOS DE CINCO PUNTAS. 5. UN CABLE DE PRESIÓN INVASIVA Y 5 KITS DE PRESIONES INVASIVAS DESECHABLES POR CANAL   **PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN INVASIVA** INCLUIR AL MENOS:   1. 1 CABLE TRONCAL PARA TRANSDUCTOR Y UN TRANSDUCTOR REUSABLE CON 20 DOMOS DESECHABLES Ó10 KITS DE TRANSDUCTOR DESECHABLE, POR CADA CANAL. 2. UN CABLE TRONCAL Y UN SENSOR MULTISITIO REUSABLE PARA OXIMETRÍA DE PULSO. 3. UN SENSOR REUSABLE DE TEMPERATURA (DE PIEL O SUPERFICIE). 4. UN CABLE TRONCAL NEONATAL. | | | | |
| CONSUMIBLES |  | 1. 100 ELECTRODOS PARA ECG ADULTO, PEDIÁTRICO 2. 300 ELECTRODOS PARA ECG NEONATAL 3. 20 BRAZALETES DESECHABLES PARA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN NO INVASIVA NEONATAL EN DOS MEDIDAS DIFERENTES, 4. UNA MANGUERA CON CONECTOR PARA LOS BRAZALETES.   **PARA CO2 POR TÉCNICA MAINSTREAM**:   1. SENSOR REUSABLE Y CABLE, ADAPTADOR DE VÍAS AÉREAS REUSABLE Ó 20 ADAPTADORES DE VÍAS AÉREAS DESECHABLES.   **PARA CO2 POR TÉCNICA SIDESTREAM:**   1. 10 TRAMPAS DE AGUA, 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y 10 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES.   **PARA CO2 POR TÉCNICA MICROSTREAM:**   1. 20 LÍNEAS DE MUESTRA Y 10 ADAPTADORES ENDOTRAQUEALES | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA GRADO 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 |  |