|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TECNICAS INCUBADORA NEONATAL** | | |
| **DENOMINACION DEL EQUIPO** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS INCUBADORA HIBRIDA UCI BABYLEO**  **TN500** |
| **CANTIDAD** | **01** | |
| **REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS** | | |
| **A** | **GENERALES** | |
| AO1 | CONTROL DE TEMPERATURA POR MICROPROCESADOR | |
| AO2 | RODABLE DE FACIL DESPLAZAMIENTO CON SISTEMA DE FRENADO | |
| A03 | NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 40 DbA DENTRO DEL HABITACULO | |
| AO4 | CON 4 VENTANAS PARA ACCESO AL PACIENTE COMO MINIMO Y 2 PUERTAS ABATIBLES | |
| A05 | CONTROL DE ALTURA AJUSTABLE ELECTRICAMENTE | |
| AO6 | CAJONERA AMPLIA | |
| A07 | ACCESOS PARA TUBOS (DE INFUSION INTRAVENOSA, CIRCUITO DE PACIENTE, ETC) | |
| A08 | CON GAVETA PARA CHASIS RADIOGRAFICO EXTERNA AL HABITACULO | |
| A11 | TENDENCIAS HASTA 7 DIAS CON VISUALIZACION DE TEMPERATURA AIRE – PIEL, HUMEDAD, OXIGENO Y PESO | |
| A12 | PANTALLA TOUCHSCREEN A COLOR DE 10 PULGADAS A MAS | |
| A13 | MONITORIZACIÓN DEL NIVEL DE RUIDO AL INTERIOR DE LA INCUBADORA, CON VISUALIZACIÓN EN LA PANTALLA DEL EQUIPO | |
| A14 | MONITORIZACIÓN DEL NIVEL DE LUZ INTERIOR DE LA INCUBADORA, CON VISUALIZACIÓN EN LA PANTALLA DEL EQUIPO | |
| B | **COMPONENTES** | |
|  | **SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA** | |
| B01 | DE AIRE: AJUSTABLE DE 20°C O MENOS A 37°C O MAS | |
| B02 | DE PIEL AJUSTABLE DE 35°C O MENOS A 37°C O MAS | |
| B03 | MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CUTANEA CENTRAL Y PERIFERICA | |
| B04 | VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DE LA DIFERENCIA ENTRE LA TEMPERATURA CUTANEA CENTRAL Y PERIFERICA | |
|  | **SISTEMA DE CONTROL DE HUMEDAD** | |
| B04 | HUMEDAD SERVOCONTROLADA AJUSTABLE DE 30% O MENOS A 99% O MAS | |
| B05 | OPCIÓN DE PROGRAMACIÓN DE HUMEDAD AUTOMATICA | |
|  | **SISTEMA DE CONTROL DE OXIGENO** | |
| B06 | OXIGENO SERVOCONTROLADO AJUSTABLE DE 30% O MENOS A 65% O MAS | |
| B07 | SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMATICA DEL HUMIDIFICADOR | |
|  | **SISTEMA DE PESAJE** | |
| B09 | BALANZA ELECTRONICA INCORPORADA CON RESOLUCION DE: 1 GRAMOS O MAS | |
| B10 | CAPACIDAD DE MEDICION HASTA 10 KG O MAS | |
|  | **CALEFACTOR RADIANTE** | |
| B11 | POTENCIA DEL CALEFACTOR EN INCREMENTOS 10% EN UNA ESCALA DE 0-100% | |
| B12 | PRE CALENTAMIENTO AUTOMATICO CUANDO SE ENCIENDE EN MODO CUNA RADIANTE | |
| B13 | CONVERSIÓN DE INCUBADORA CERRADA A CUNA RADIANTE Y VICEVERSA | |
| B14 | APERTURA MECANICA DE LA CUPULA DE LA INCUBADORA | |
|  | **SISTEMA DE CONTROL DE MOVIMIENTOS** | |
| B15 | INCLINACIÓN DEL COLCHON +/-13° | |
| B16 | MECANISMO DE INCLINACION CONTINUA DEL COLCHON ELECTRICAMENTE | |
| B17 | MECANISMO DE ALTURA DEL COLCHON ELECTRICAMENTE | |
|  | **ALARMAS** | |
| B18 | DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA DE PIEL | |
| B19 | DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA DE AIRE | |
| B20 | DE ALTA Y BAJA CONCENTRACION DE OXIGENO | |
| B21 | DE FALLA DE ALIMENTACION ELECTRICA | |
| B22 | DE AVERIA DE SENSOR(ES) | |
| B23 | DE HUMEDAD BAJA | |
| B24 | DE FALLA DEL SISTEMA DE VENTILACION O CIRCULACION DE AIRE | |
| B25 | ALARMA DE COMPROBACIÓN DE PACIENTE EN MODO CUNA | |
|  | **ACCESORIOS** | |
| B26 | DOS (02) COLCHONETA CON SISTEMA DE ALIVIO DE PRESION | |
| B27 | CUATRO (04) JUEGOS DE SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL DESCARTABLES (CENTRAL Y PERIFERICA) | |
| B28 | UN (01) SOPORTE PARA MONITOR | |
| B29 | UN (01) SOPORTE PARA INFUSION INTRAVENOSA | |
| B30 | DOS (02) JUEGOS DE FILTROS DE AIRE | |
| B31 | UNA (01) AYUDA POSTURAL (04 ALMOHADAS, 01 NIDO) | |
| B32 | UN (01) COBERTOR PARA EVITAR LA PERDIDA DE CALOR POR RADIACION | |
| B33 | BILIRRUBINOMETRO NO INVASIVO | |