GOBIERNO REGIONAL APURÍMAC Víctor A. Rodríguez Flores ING. ELECTRÓNICO / CIP 187205

1-8-2020

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO TIPO UCI



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAMA CAMILLA TIPO UCI**

1. **GENERALIDADES:**
   1. DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: Cama camilla tipo UCI.
   2. DEFINICIÓN FUNCIONAL: Equipo biomédico utilizado en los servicios de shock trauma y cuidados intensivos para el traslado, reposo y atención de pacientes.
   3. NORMAS O REFERENCIAS DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO:

* ISO 13485 Norma referida a la gestión de la calidad aplicable a dispositivos médicos.
* IEC/UNE 60601 Seguridad y rendimiento de equipos eléctricos-médicos.
* Registro sanitario DIGEMID.
* Cumplimiento con las normas y regulaciones de la FDA.
* Marcado CE

|  |  |
| --- | --- |
| **REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS** | |
| **A** | **GENERALES** |
| A01 | DOS BARANDAS LATERALES SECCIONADAS RETRACTILES Y BLOQUEABLES EN AMBOS LADOS DE LA CAMA (BARANDAS SUPERIORES E INFERIORES), LAS CUALES CUBREN COMPLETAMENTE LA PARTE LATERAL DE LA MISMA Y QUE PUEDAN MANIPULARSE CON UNA SOLA MANO. |
| A02 | ALTURA REGULABLE ELÉCTRICAMENTE DESDE 37 CM O MENOS A 75 CM O MAS. |
| A03 | CON ORIFICIOS EN LAS ESQUINAS PARA COLOCAR PORTASUEROS U OTROS ACCESORIOS. |
| A04 | AMORTIGUADORES TIPO RODILLO O SIMILAR EN LAS CUATRO ESQUINAS DE LA CAMA. |
| A05 | CAPACIDAD PARA SOPORTAR UNA CARGA DE TRABAJO SEGURO DE 250 Kg O MAS (INCLUYE PESO DEL PACIENTE + COLCHÓN + ACCESORIOS). |
| A06 | DE ANCHO 99 CM O MAYOR. |
| A07 | CONTROLES INTERNOS PARA EL USO DEL PACIENTE EN LAS BARANDAS LATERALES SUPERIORES. |
| A08 | CONTROLES EXTERNOS PARA EL USO DEL PERSONAL EN LAS BARANDAS LATERALES SUPERIORES. |
| A09 | FRENO CENTRALIZADO TIPO PEDAL PARA BLOQUEAR LA CAMA EN CADA UNA DE LAS CUATRO ESQUINAS DE LA MISMA. POR LO MENOS UNA DE ELLAS DEBE DE SER ANTIESTÁTICA PARA LA CONEXIÓN A TIERRA. |
| A10 | PROTECCIÓN IPX4 O SUPERIOR CONTRA LIQUIDOS. |
| A11 | CABECERA Y PIECERA REMOVIBLES O EXTRAIBLES SIN NINGUNA HERRAMIENTA ADICIONAL. |
| A12 | RCP MANUAL EN AMBOS LADOS DE LA CAMA Y TAMBIÉN RCP ELECTRÓNICO EN LAS BARANDAS LATERALES EXTERIORES DE LA MISMA. |
| A13 | LONGITUD TOTAL MAYOR A 220 CM |
| A14 | INDICADOR LED DE CAMA EN SU POSICIÓN MÁS BAJA. |
| A15 | SECCIONES DEL LECHO DE LA CAMA EXTRAIBLES SIN HERRAMIENTAS PARA SU LIMPIEZA. |
| A16 | INDICADORES DE ÁNGULO PARA EL RESPALDO, TRENDELEMBURG Y TRENDELEMBBURG INVERSO COMO MÍNIMO. |
| **B** | **COMPONENTES PLATAFORMA DE PACIENTE** |
| B01 | CAMA ELECTRICA CON CUATRO MOTORES INDEPENDIENTES TIPO DC PARA UN FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO. |
| B02 | POSICION TRENDELENBURG Y TRENDELENBURG INVERSA DE +/-12º AJUSTABLE ELÉCTRICAMENTE. |
| B03 | ANGULACION DEL ESPALDAR (FOWLER) DE: 0° a 65° O MAYOR AJUSTABLE ELÉCTRICAMENTE. |
| B04 | SISTEMA QUE PERMITA QUE EL PACIENTE SE MANTENGA EN SU POSICIÓN (DOBLE REGRESIÓN O SIMILAR) DE TAL FORMA QUE EL PACIENTE NO SE DESLICE INVOLUNTARIAMENTE A LA PIECERA DE LA CAMA CUANDO SE MANIPULE LAS FUNCIONES DE FOWLER Y GATCH. |
| B05 | ANGULACION DE FLEXIÓN DE RODILLAS (GATCH) DE 0º A 30º O MAYOR, AJUSTABLE ELÉCTRICAMENTE. |
| B06 | POSICIÓN DE SILLA DE LA CAMA CON SOLO TOCAR UN BOTÓN (ELÉCTRICAMENTE). |
| B07 | POSICIÓN DE INGRESO Y SALIDA DE LA CAMA CON SOLO TOCAR UN BOTÓN (ELÉCTRICAMENTE). |
|  | **RUEDAS** |
| B08 | RUEDAS DOBLES CON DIAMETRO DE 15 CM O MAYOR. |
| B09 | LAS CUATRO RUEDAS CUENTAN CON UN PEDAL DE TRIPLE FUNCIÓN: FUNCIÓN FRENO (BLOQUEO), FUNCIÓN NEUTRAL (RUEDAS LIBRES) Y FUNCIÓN RUEDAS DE DIRECCIÓN. |
| B10 | QUINTA RUEDA PARA FACILITAR EL DESPLAZAMIENTO Y GIRO |
| **C** | **ACCESORIOS** |
| C01 | UNA (01) COLCHONETA DE LA MISMA MARCA DE LA CAMA, DE ALTA RESISTENCIA Y ESPUMA DE MONODENSIDAD; SE ADAPTA A LAS POSICIONES DE LA CAMA Y SE PUEDE GIRAR PARA UN USO PROLONGADO. |
| C02 | UN (01) PORTASUERO TELESCOPICO (DESMONTABLE) DE CUATRO GANCHOS O MÁS, DE ACERO INOXIDABLE. |
| C03 | UN CONTROL REMOTO ADICIONAL, CON FUNCIONES DE MOVIMIENTO DE TODA LA CAMA, INCLUSO CPR, PARA USO DEL PERSONAL DE SALUD QUE PUEDA POSICIONARSE EN LA PIECERA O BARANDAS LATERALES. |
| **D** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** |
| D01 | BATERÍA DE RESPALDO, CON INDICADOR DE CARGA DE LA MISMA. |
| D02 | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 100-240 VAC - 50/60 Hz. |