

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 070010215**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CAMA MULTIPROPÓSITO PARA HOSPITALIZACIÓN CON CONTROL ELECTRÓNICO**

**UNIDADES FUNCIONALES: TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA**

**PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS**

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

EQUIPO DISEÑADO PARA FACILITAR EL TRASLADO Y SOPORTE DE LOS PACIENTES, EN ÁREAS HOSPITALARIAS CRÍTICAS DE TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA ALOGÉNICAS DE ALTA COMPLEJIDAD, PARA ESTE EFECTO, DEBE CONTAR CON CARACTERÍSTICAS DE FACILIDAD DE MANIOBRA, ELEVACIÓN Y DESCENSO. ASÍ COMO, ADOPTAR DIFERENTES POSICIONES QUE FACILITEN LA REALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS ASISTENCIALES. TAMBIÉN DEBE DE CONTAR CON TODOS LOS ACCESORIOS QUE GARANTICEN LA ÓPTIMA OPERACIÓN DE LA CAMA.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 BARANDAS LATERALES MOVIBLES ARRIBA / ABAJO, QUE PERMITAN MANTENER EL ANCHO DE LA CAMA PARA TRANSFERENCIA DEL PACIENTE, EN POLÍMERO RESISTENTE DE ALTO IMPACTO, CON ASAS Y DIVIDIDA EN SECCIONES.
- A02 CON PARACHOQUES DE GOMA EN LAS CUATRO ESQUINAS.
- A03 CON ORIFICIOS EN LAS CUATRO ESQUINAS PARA COLOCAR PORTASUEROS.
- A04 FÁCIL DESPLAZAMIENTO EN TODAS LAS DIRECCIONES.
- A05 ANCHO TOTAL: MAYOR O IGUAL A 90 cm, Y MENOR O IGUAL A 110 cm.
- A06 LONGITUD TOTAL: MAYOR O IGUAL A 200 cm.
- A07 DOS (02) SOPORTES (COLUMNAS) CON BORDES REDONDEADOS O BRAZOS ARTICULADOS, DE ESTRUCTURA SÓLIDA.
- A08 CON CABECERA Y PIECERA DESMONTABLES Y/O ABATIBLES.
- A09 CON CONTROLES DIGITALES PARA MOVIMIENTO DE PACIENTE Y PARA LLAMADA DE ENFERMERA, INTEGRADAS A LAS BARANDAS, CON CONTROL MECÁNICO DEL MOVIMIENTO DEL RESPALDAR, PARA CASOS DE EMERGENCIA.

**B COMPONENTES**

**PLATAFORMA DE PACIENTE**

- B01 DESPLAZAMIENTO VERTICAL, CON SISTEMA DOBLE DE PEDALES DE ACCIONAMIENTO UBICADOS A AMBOS LADOS DE LA CAMILLA (LATERALES)
- B02 POSICIÓN TRENDELEBURG Y TRENDELEBURG INVERSA: ÁNGULO MAYOR O IGUAL A  $\pm 12^\circ$ .
- B03 ÁNGULO DEL RESPALDAR (FOWLER) DE: DE  $0^\circ$  A  $65^\circ$  O MÁS.
- B04 ÁNGULO DE LA ZONA DE LA RODILLA (GATCH / BREAK ELEVACIÓN): MAYOR O IGUAL A  $25^\circ$ .
- B05 ALTURA AJUSTABLE DESDE 53 cm O MENOS HASTA 74 cm O MÁS.
- B06 POSICIÓN DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) DE MANERA ELÉCTRICA O MANUAL.
- B07 PLATAFORMA ARTICULADA EN CUATRO (04) SECCIONES COMO MÍNIMO.
- B08 PLATAFORMA RADIOTRANSARENTE A LOS RAYOS X (POR LO MENOS DEL CUELLO A LA PELVIS)
- B09 CAPACIDAD DE SOPORTE DE PESO: MAYOR O IGUAL A 220 kg.

**RUEDAS**

- B10 DIÁMETRO: MAYOR O IGUAL A 15 cm.
- B11 LAS CUATRO (04) RUEDAS DEBERÁN GIRAR EN TODAS LAS DIRECCIONES (OMNIDIRECCIONALES)



**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 070010215**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CAMA MULTIPROPÓSITO PARA HOSPITALIZACIÓN CON CONTROL ELECTRÓNICO**

**UNIDADES FUNCIONALES: TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA**

**PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS**

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**B12** CON AL MENOS DOS SISTEMAS DE FRENOS DE COMANDO CENTRAL, UNO EN LA CABECERA Y OTRO EN LA PIECERA DE LA CAMILLA O EN LOS LATERALES DE LA CAMA. SI EL SISTEMA DE FRENOS FUERA ELÉCTRICO O ELECTRÓNICO, DEBE CONTAR ADICIONALMENTE CON UN SISTEMA DE BLOQUEO DE RUEDAS DE TIPO MECÁNICO.

**C ACCESORIOS**

**PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

**C01** DOS (02) COLCHONETAS DE POLIURETANO, DE ALTA DENSIDAD, VISCOELÁSTICO Y ANTIESTÁTICO, CON CUBIERTA O FORRO RESISTENTE A FLUIDOS, DE FÁCIL LAVADO Y DESINFECCIÓN IMPERMEABLE Y RADIOTRANSARENTE A LOS RAYOS X, DE ESPESOR NO MENOR A 10 cm, REMOVIBLE, APTA PARA TRABAJO CON PACIENTES DE ALTA ESTANCIA.

**C02** UNA (01) PLATAFORMA PORTA MONITOR Y/O VENTILADOR DE TRANSPORTE QUE PUEDA SER MONTADO EN LA PIECERA DESMONTABLE O INTEGRADO A ESTA (PLEGABLE).

**C03** UNA (01) BALANZA INTEGRADA A LA CAMILLA, DEBE CONTAR CON SENSIBILIDAD DE 200 g O MENOR.

**C04** DOS (02) FAJAS CON HEBILLA DE 05 cm O MÁS DE ANCHO, INTEGRADAS A LA PLATAFORMA, PARA SUJETAR PACIENTES.

**D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**

**D01** 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

**D02** BATERÍA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S).

**NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)**

ISO 13485:2016 "Dispositivos médicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes).

IEC 60601-1:2016 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos".

ISO 9001:2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements).

UNE-EN 60601-2-52:2010/A1:2015 "Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las camas de hospital"



IETSI - ESSALUD  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS  
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS  
**27 . IIII . 2021**  
**FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA**