

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO SAP: 070010123**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO :** CAMA CAMILLA RECUPERACION URGENCIA

**UNIDADES FUNCIONALES :** AREAS CRITICAS (UVI-UCI-UCIN)

**PACIENTES :** ADULTOS - NIÑOS

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DISEÑADO PARA FACILITAR EL TRASLADO Y SOPORTE DE LOS PACIENTES, EN AREAS HOSPITALARIAS CRITICAS, UVI, UCI, UCIN. PARA ESTE EFECTO DEBE CONTAR CON CARACTERISTICAS DE FACILIDAD DE MANIOBRABILIDAD, ELEVACION Y DESCENSO, ASI COMO ADOPTAR DIFERENTES POSICIONES QUE FACILITEN LA REALIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS ASISTENCIALES. TAMBIEN DEBE DE CONTAR CON TODOS LOS ACCESORIOS QUE GARANTICEN LA OPTIMA OPERACION DE LA CAMA CAMILLA.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01** BARANDAS LATERALES MOVIBLES ARRIBA / ABAJO, QUE PERMITA 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 100 cm, Y MENOR O IGUAL A 110 cm.
- A06** LONGITUD TOTAL: MAYOR O IGUAL A 215 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 MECANICO 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** POSICIÓN DE SILLA CARDÍACA.
- B04** ÁNGULO DEL RESPALDAR (FOWLER) DE: DE  $0^\circ$  A  $70^\circ$  O MÁS.
- B05** ÁNGULO DE LA ZONA DE LA RODILLA (GATCH / BREAK ELEVATION): MAYOR O IGUAL A  $30^\circ$ .
- B06** ALTURA AJUSTABLE DESDE 53 cm O MENOS HASTA 74 cm O MÁS.
- B07** POSICIÓN DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) DE MANERA ELÉCTRICA O MANUAL.
- B08** PLATAFORMA ARTICULADA EN CUATRO (04) SECCIONES COMO MÍNIMO.
- B09** PLATAFORMA RADIOTRANSARENTE A LOS RAYOS X (POR LO MENOS DEL CUELLO A LA PELVIS)
- B10** CAPACIDAD DE SOPORTE DE PESO: MAYOR O IGUAL A 220 Kg.

#### RUEDAS

- B11** DIÁMETRO: MAYOR O IGUAL A 15 cm.
- B12** LAS CUATRO (04) RUEDAS DEBERÁN GIRAR EN TODAS LAS DIRECCIONES (OMNIDIRECCIONALES) 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 CÁMA. SI EL SISTEMA DE FRENOS FUERA ELECTRICO O ELECTRONICO, DEBE CONTAR ADICIONALMENTE CON UN SISTEMA DE BLOQUEO DE RUEDAS DE TIPO MECANICO.
- B13**

#### C ACCESORIOS

##### PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C01** DOS (02) COLCHONETAS DE POLIURETANO, DE ALTA DENSIDAD, VISCOELASTICO Y ANTIESTÁTICO, CON CUBIERTA O FORRO RESISTENTE A FLUIDOS, DE FACIL 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 (UCI - UVI - UCIN)
- C02** UN (01) SOPORTE VERTICAL PARA EL BALÓN DE OXÍGENO.
- C03** UN (01) BALÓN DE OXÍGENO TIPO E CON REGULADOR DE PRESIÓN, MANÓMETRO Y CAUDALÍMETRO (FLUJÓMETRO).



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO SAP: 070010123**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CAMA CAMILLA RECUPERACION URGENCIA**

**UNIDADES FUNCIONALES : AREAS CRITICAS (UVI-UCI-UCIN)**

**PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS**

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

C04 UNA (01) PLATAFORMA PORTA MONITOR Y/O VENTILADOR DE TRANSPORTE QUE PUEDA SER MONTADO EN LA PIECERA DESMONTABLE O INTEGRADO A ESTA (PLEGABLE)

C05 UNA (01) BALANZA INTEGRADA A LA CAMILLA, DEBE CONTAR CON SENSIBILIDAD DE 200 GRAMOS O MENOR.

C06 DOS (02) FAJAS CON HEBILLA DE 05 CM O MAS 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"

