

# CAMA ARTICULADA ELECTRICA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

Descripción: CAMA ARTICULADA ELECTRICA

Marca:

Modelo:

Origen:

Dirección web del fabricante:

Cantidad: 152

Normas de calidad específicas: CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 13485

Imagen de referencia



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### 2 Características

- Fabricado con estructura de acero al carbono de alta calidad, se recubren con pintura electrostática.

- Sector del paciente, dividido en cuatro (04) secciones: respaldo, asiento, muslo y pantorrilla.

- Cama de 4 secciones, que debe fabricarse con estructura y lecho de acero con revestimiento epoxy y ABS. (desmontable para facilitar la limpieza).

- Medidas externas de la cama con la cama en posición horizontal: Ancho: 99cm  $\pm$  1cm, Largo con extensor: 250cm  $\pm$  1 cm.

- Altura máxima de la cama, sin colchón, 75cm.

- Altura mínima de la cama, sin colchón, 40 cm

- Angulación de respaldo, hasta 75°

- Angulación de parte superior de las piernas (muslo), hasta 35°.

- Angulación de parte inferior de las piernas (pantorrilla), hasta 35°.

- Movimiento de Trendelemburg:  $\pm$ 12° o mayor, con indicador de angulación a cada lado de la cama.

- Indicador digital de ángulos, a ambos lados de la cama.

Peso de carga máxima incluyendo accesorios: más de 175 kg.

- Barandas laterales rebatibles del tipo divididas, (02) dos a cada lado de la cama o con baranda de una sola pieza

- Con trabas en las posiciones superior e inferior, para evitar caídas del paciente.

- Las barandillas laterales deben plegarse bajo o a la altura de la plataforma del colchón.

- Asas para el transporte de la cama, incorporados en la cabecera y en la piecera.

- Montada sobre 4 (cuatro) ruedas con diámetro de 150mm  $\pm$  30mm, para eludir con mayor facilidad obstáculos.

- Las ruedas deben ser giratorias y direccionales.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de control de las 4 (cuatro) ruedas con accionamiento central a través de pedales localizados en al menos dos esquinas de la cama. Sistema de ruedas con (03) tres posiciones: Conducción, Libre y Frenado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los pedales de freno al pie de la cama estan unidos por una barra a todo el ancho de la cama que facilita el accionamiento del freno cuando la cama está a baja altura.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cuenta con protectores contra golpes, de formato circular, uno en cada esquina de la cama .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabecera y piñeras removibles de la cama y con trabas para su fijación.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta Chasis de Rayos X incorporado y localizado en el respaldo de espalda (radiotraslucido). Para colocación del chasis de Rayos X sin mover al paciente."</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste de la extensión de la cama con 2 posiciones o mas. Longitud: normal y larga. El ajuste de la extensión puede ser manual o eléctrico, extensión mínima de la cama: 20cm ±2cm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación posee un soporte en la cama para que sea fijado durante el transporte de pacientes.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel de control lateral localizado en la parte externa de la baranda lateral o del tipo removible, para la enfermera y el paciente, (baranda izquierda o derecha). Controla todos los movimientos de la cama.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botones para el accionamiento de subida y bajada de cama con botón de bloqueo de seguridad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botones para el accionamiento de subida y bajada de respaldo de piernas con botón de bloqueo de seguridad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botones para el accionamiento de subida y bajada de respaldo de espalda con botón de bloqueo de seguridad"</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Botones para el accionamiento del movimiento de Autocontorno. Accionamiento de cabeza y piernas al mismo tiempo, para evitar migración del paciente y mejorar el confort.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posición Vascular o Silla Cardíaca. Accionamiento a través de un solo botón. Para pacientes con problemas cardíacos o dificultades pulmonares. Eleva simultáneamente el respaldo y los muslos. Baja los pies en posición de silla.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarma contra la salida del paciente. Con ajuste de la sensibilidad de la detección del movimiento del paciente. Localizada en las barandas laterales. Puede estar Activado/Apagado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posición RCP eléctrico, a través de sistema electrónico: tecla de accionamiento directo localizado en las barandillas laterales o del tipo removible, accionamiento a través de un solo botón.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Posición de RCP mecánico, a través de sistema mecánico: ante falla del sistema eléctrico, a través de una palanca, de color rojo, en ambas laterales de la cama en caso de falla del sistema eléctrico.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es translúcido a los Rayos X y permitir la compresión del tórax para procedimientos de RCP.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un (01) portasueros de altura regulable. El portasueros puede ser colocado en cada esquina de la cama. Debe ser original del fabricante y no fabricación local.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dos (02) soportes para bolsas de drenaje, localizadas a cada lado de la cama. Dos en el lado izquierdo y dos en el lado derecho.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación eléctrica 220 VAC±10%, 50 Hz con toma europeo tipo schucko.</li> </ul>

	•Manuales: Un (01) del usuario o de operación. Todos los manuales deben ser originales del fabricante y no fotocopias o traducciones. Idioma español
	•Catálogos y manuales originales en idioma español, portugués o Inglés donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.
	•Deberá contar con colchón pertinente acorde a las medidas de la cama, grosor: 18 cm como mínimo, tipo de material: 100% de espuma viscolástica de alta densidad, forrado con material ignífugo, impermeable y removible
<b>3</b>	<b>Garantía</b>
	Deberá contar con garantía de 2 (dos) años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica
	Sobre averías que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).
	Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.
<b>4</b>	<b>Documentación</b>
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.