FICHA TÉCNICA - Cama Ega

El producto está destinado para ser utilizado en seres humanos con fines de tratamiento o alivio de una enfermedad, así como al tratamiento, alivio o compensación de una lesión o una discapacidad, según la reglamentación española de productos sanitarios vigente.
Según la norma UNE-EN 60601-2-52 de camas médicas, puede ser destinada a dos **entornos de aplicación** (EA) diferentes:

- EA3.- cuidados de larga duración proporcionados en un área médica donde se requiere la supervisión médica y la monitorización se proporciona si es necesaria y la cama es utilizada en procedimientos médicos que pueden ser proporcionados para ayudar a mantener o mejorar el estado del paciente.
- EA4.- cuidados proporcionados en un área doméstica donde la cama es utilizada para aliviar o compensar una lesión, discapacidad o enfermedad.

La cama está considerada producto sanitario de clase 1 según **el Reglamento Europeo 2017/745 de Productos Sanitarios (MDR).**

Normativa de Referencia:
*** UNE-EN 60601-2-52** "Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las camas médicas.

**Por motivos de mejora de nuestros productos, Tecnimoem Care se reserva el derecho de cambiar especificaciones técnicas y/o imágenes de nuestros productos sin previo aviso.*

ESPECIFICACIONES TECNICAS			
MEDIDAS EXTERIORES Y PESOS DEL SOMIER			
	Para colchón de 90x190	Para colchón de 105x190	
Peso de la cama	42,50 kg	45,00 kg	
Medida exterior de la cama	90x196	105x196	
Cama con juego barandillas 4 barras	102x196	117x196	
OTRAS CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES ESTIMADAS			
Peso máximo del usuario	150 kg		
Peso del colchón + ropa de cama	25 kg		
Peso de barandillas (aprox.)	15 kg		
Peso del resto de accesorios (incorporador, cabecero, piecero.....)	32 kg		
RANGO DE ELVACIÓN			
Distancia del bastidor al suelo	39 a 77 cm		
PESOS DE OTROS ELEMENTOS			
CARROS ELEVADORES			
carro elevador de freno centralizado	50,00 kg		
BARANDILLAS			
J. Barandillas 4 asa de plástico (ref. 13000)	13,60 kg		
CABECEROS Y PIECEROS DE MADERA – pesos (con herrajes incluidos)			
CABECERO CORERA 90	8,60Kg	CABECERO CORERA 105	9,20Kg
PIECERO CORERA 90	6,80Kg	PIECERO CORERA 105	7,60Kg
CABECERO LORCA 90	9,20Kg	CABECERO LORCA 105	10,20Kg
PIECERO LORCA 90	7,40Kg	PIECERO LORCA 105	8,80Kg
CABECERO LERMA 90	8,40Kg	CABECERO LERMA 105	9,60Kg
PIECERO LERMA 90	7,20Kg	PIECERO LERMA 105	8,00Kg
CABECERO IRATI 90	10,60Kg	CABECERO IRATI 105	12,00Kg
CABECERO NALDA 90		CABECERO NALDA 105	
PIECERO NALDA 90		PIECERO NALDA 105	
PIECERO ITARI 90	9,40Kg	PIECERO IRATI 105	10,40Kg
OTROS ELEMENTOS			
RUEDAS Ø125			

SOMIER

- Distancia de 30mm de seguridad en todo el contorno de la cama entre las articulaciones del lecho y el bastidor exterior para evitar atrapamientos.
- Provisto de soportes en la zona de cabecero para anclaje de soporte goteros y/o incorporador.
- Posibilidad de montar barandillas de seguridad laterales.
- Posibilidad de montar cabecero y/o piecero de madera (consultar modelos).
- Pintura epoxi-poliéster.

BASTIDOR

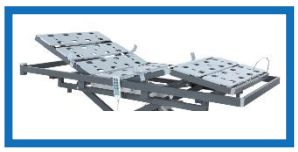
- Tubo de acero 50x20x1.5mm (fabricado según UNE 10305-5).

LECHO

- Tubo de acero 25x25x1.5mm curvado en esquinas (fabricado según UNE 10305-5).
- Arquillo sujeta colchón metálico en el piecero de la articulación interior.
- sujeta colchones de termoplástico inyectado (PP con fibra de vidrio) en los laterales.
- Tipos de Lecho:
  - Lecho Recom:
    - 18 Lamas de haya vaporizada curvadas de 53x8mm, recubiertas de papel melamínico (4 de ellas dobles con reguladores de tensión para refuerzo lumbar).
    - Tacos sujeta-lamas y reguladores de polietileno rígido color gris claro.
    - Posibilidad de lamas de termoplástico inyectado (polipropileno con fibra de vidrio) sin lamas dobles. Solamente para medidas de ancho 90 cm.

Lecho Recom

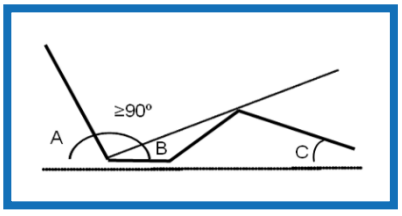
  - Lecho Leza:
    - Planchas de polipropileno copolímero extraíbles.



Lecho Leza

ARTICULACIÓN

- Cama articulada eléctrica de 4 planos y 3 articulaciones
- Grados de articulación (leyenda en la imagen de la derecha):
  - Ángulo A: Respaldo ajustable de 0º a 70º respecto a la horizontal.
  - Ángulo B: Módulo muslos ajustable de 0º a 24º respecto a la horizontal.



- Ángulo C: Módulo pantorrillas ajustable de 0º a 13º respecto a la horizontal.
- Los módulos de muslos y pantorrillas se gradúan a la vez.

CARRO ELEVADOR

- Espacio libre bajo la cama de 160mm, permitiendo el uso de una grúa elevadora de pacientes.
- Rango de elevación: desde 39 a 77cm.
- Ruedas: 4 Ruedas de Ø125mm con freno centralizado mediante palanca de acero inoxidable en la zona de los pies, una de las ruedas es direccional para facilitar el traslado.
- Pintura epoxi-poliéster.

TUBOS (Fabricados según UNE 10305-5)

- Bastidor superior en tubo de acero 50x25x2mm. y 50x20x1.5mm.
- Bastidor inferior en tubo 40x30x1.5mm
- Tubos interiores en tubo de acero 50x25x1.5mm.
- Tubo central de 50x25x2mm y travesaños centrales de sujeción lineales de 40x40x3mm.

TREND/ANTI-TRENDELENBURG

- Ángulo de Inclinación: La cama permite una inclinación máxima de 15°

Posición trendelenburg

Posición anti-trendelenburg

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

- Motor para la articulación cama (Grado de protección IPx4. Clase II.):
  - Motor eléctrico de un mínimo de 4000+4000N con mando con cable. Entrada a 230V. Salida a 24 V (con transformador interno de 50W).
  - Provisto de una o dos pilas de 9V por si es necesario volver a la posición horizontal o de reposo en caso de corte de corriente eléctrica.
  - Distancia entre ejes 581mm de articulación entre cabecero y piecero.
  - Carrera de articulación: cabecera 87mm/piecera 69mm

- Motor lineal para el movimiento del carro (Grado de protección IPx4. Clase II.):
  - Consta de dos lineales de 7000N, con distancia de instalación de 448mm y un recorrido de 250mm, conectados al motor eléctrico.
- Mando de control:
  - Todas las acciones se controlan con un solo mando que posibilita la función trend-antitrendelemburg.
  - El mando dispone de una clavija y llave en la parte trasera que permite bloquear todas sus funciones o únicamente la función trend-antitrendelemburg.

ACCESORIOS

Accesorios opcionales:

INCORPORADOR

- Carga máxima: admisible 75 kg.
- Peso: 4,4Kg
- Estructura:
  - tubo Ø33.7x3.2mm recubierto de epoxi-poliéster.
  - Asa en material plástico y cintas de tejido de poliamida.

GOTERO

- Peso: 3 kg.
- Estructura:
  - tubo Ø33.7x3.2mm recubierto de epoxi-poliéster.
  - Dispone de dos varillas para colgar dos bolsas.

CABECERO Y/O PIECERO DE MADERA

Disponibles varios modelos:

- **Corera:** DM (espesor 19mm.) recubierto de melamina, con cantos redondeados.
- **Lorca:** DM (espesor 19mm.) recubierto de polilaminado de PVC lavable y desinfectable con cualquier producto excepto acetona, con cantos redondeados.
- **Lerma:** estructura barnizada de haya maciza, dos largueros de 65x30mm. y travesaño Ø40mm. Panel central de tablero recubierto de melamina.

Junto con el cabecero y el piecero se suministran 2 herrajes metálicos para el cabecero y dos para el piecero, además de tuercas y tornillos.

COREA

LORCA

LERMA

CONJUNTO IRATI - BARANDILLAS Y CABECEROS MADERA

Los cabeceros y pieceros son de madera de haya barnizada y panel central de melamina. Están provistos de guías laterales de aluminio para sujetar barandillas de madera o DM revestidos de melamina.

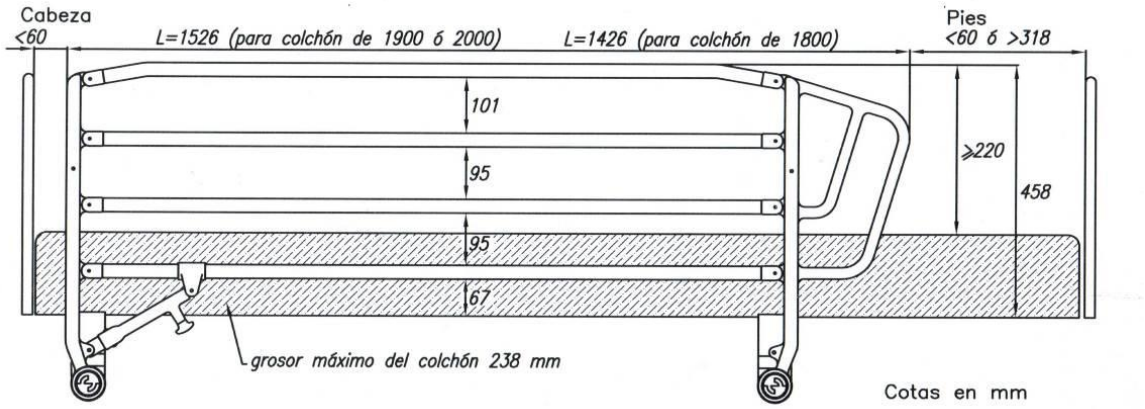
- **Longitud de la cama**: 207.5cm
- **Altura al lecho elevada**: 42.5cm
- **Distancia entre barras**: 9.4cm.

JUEGO DE BARANDILLAS PLEGABLES

- Nuestras barandillas son fáciles de usar y seguras, ya que su sistema de fijación se desliza al abatirlas, y el exclusivo diseño de seguridad evita accidentes y pinzamientos.
- El amarre está adaptado al bastidor de nuestras camas de 50x20mm (habitual en las camas de Tecnimoem).
- En posición abatida, la barandilla queda a la altura del bastidor de la cama.

Barandilla TECNIMOEM de 4 barras con asa de plástico (ref.13000):

- Peso por barandilla 6,8 kg.
- Estructura de acero con cuatro barras de tubo Ø25x1,5mm
- Asa de plástico termoinyectado con 15%FV (opcional en acero inoxidable).
- Recubrimiento de pintura epoxi-poliéster
- Dispone de sistema de bloqueo automático en su posición elevada.



<u>Notas:</u>

- *El elevador Ega <u>NO</u> admite el modelo de barandillas con amarre universal.*
- *En caso de utilizar amarre liso, debe usarse amarre especial liso Ega y la barandilla no puede llevar asa en los pies.*

Tecnimoem Care desarrolla, fabrica y distribuye camas, somieres, grúas y complementos para uso geriátrico y doméstico.
En un mundo donde la calidad de vida llegando a la edad madura es el bien más valorado, **Tecnimoem Care** pone todo su esfuerzo en la investigación continua y en el desarrollo de elementos para el descanso que precisan las personas que, por problemas físicos, de edad, o simplemente que valoran la ergonomía y la adaptabilidad, eligen nuestros productos.

Tecnimoem Care, en su esfuerzo de innovación, incorpora los mejores materiales del mercado con acabados perfectos que superan todas las normas de calidad y son los que nos diferencian y nos hacen ser elegidos por nuestros clientes.

SNR: ES-MF-000019199
Según (EU) 2017/745 MDR

IBV ENTIDAD ASOCIADA

Licencia de fabricación de Producto Sanitario Nº 5867-PS

kiwa certified ISO 13485

TÜVRheinland CERTIFICADO
Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com ID 9105054418

TECNIMOEM CARE S.L.
CTRA. Logroño-Mendavia Km.5
31230 VIANA (Navarra) – ESPAÑA
Telf. +34 948 64 62 13
tecnimoem@tecnimoem.com www.tecnimoem.com