

FICHA TÉCNICA - Cama Nules / Nules Plus



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 deficiencia, 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MEDIDAS EXTERIORES Y PESOS		Para colchón 90x190	
Peso de la cama		37Kg	
Medida exterior de la cama		90x196	
Cama con juego barandillas 4 barras		102x196	
Cama con juego barandillas 4 barras y cabecero y piecero Corera		102x202	
OTRAS CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES ESTIMADAS		150 Kg. Peso máximo del usuario	
		25 Kg. Peso del colchón + ropa de cama	
		15 Kg. Peso de barandillas (aprox.)	
		35 Kg. Peso del resto de accesorios (incorporador, cabecero, piecero.....)	
TIPOS DE ELEVADORES Y PESOS			
Peso del carro elevador con freno independiente		36,00 Kg	
Peso del carro elevador con freno centralizado		40,40 Kg	
RANGO DE ELEVACIÓN DEL BASTIDOR AL SUELO		Desde 38 a 80 cm	
TIPOS DE PATAS (con tubo de Ø50)		Altura de somier	PESO (por juego)
Patas regulables de 35 a 46cm		De 41,5 a 52,5cm	3,00Kg
Patas arriostradas fijas de 35cm		41,5cm	4,00Kg
Patas arriostradas regulables de 35 a 50cm		De 41,5 a 56,5cm	6,20Kg
Patas arriostradas fijas con ruedas Ø125 de 35cm		41,5cm	7,00Kg
Patas arriostradas regulables con ruedas de 35 a 45cm.		De 41,5 a 51,5cm	8,20Kg
CABECEROS Y PIECEROS DE MADERA – PESOS (con herrajes incluidos)			
CABECERO CORERA 90	8,60Kg	PIECERO CORERA 90	6,80Kg
CABECERO LOCA 90	9,20Kg	PIECERO LORCA 90	7,40Kg
CABECERO LERMA 90	8,40Kg	PIECERO LERMA 90	7,20Kg
JUEGO BARANDILLAS			
4 BARRAS CON ASA PLÁSTICO		13,60Kg	
3 BARRAS CON ASA ACERO		12,40Kg	

LECHO

Bastidor exterior en tubo de acero 50x20x1.5 mm y articulaciones interiores en tubo de acero 25x25x1.5 mm curvado en esquinas (fabricados según UNE 10305-5).

Distancia de 30 mm de seguridad en todo el contorno de la cama entre las articulaciones y el bastidor exterior para evitar atrapamientos.

Pintura epoxi-poliéster.

Provisto de cuadradillos en la zona de cabecero para anclaje de soporte portagoteros y/o incorporador.

Posibilidad de montar barandillas de seguridad laterales.

Posibilidad de montar cabecero y/o piecero de madera (consultar modelos)

Arquillo sujetacolchón metálico en el piecero de la articulación interior y sujetacolchones de termoplástico inyectado (PP con fibra de vidrio) en los laterales.

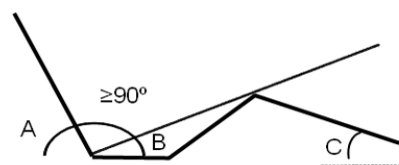
- Opción lecho lamas de madera: 17 lamas de haya vaporizada curvadas (53x8 mm), recubiertas de papel melamínico (3 de ellas dobles con reguladores de tensión para refuerzo lumbar). Tacos sujetalamas y reguladores de polietileno rígido color gris claro.
- Opción lecho con lamas de termoplástico inyectado (polipropileno con fibra de vidrio PPFV)

CAMA ARTICULADA ELÉCTRICA DE 4 PLANOS (3 ARTICULACIONES):

Ángulo A: Respaldo ajustable de 0° a 70° respecto a la horizontal

Ángulo B: Módulo muslos ajustable de 0° a 20° respecto a la horizontal

Ángulo C: Módulo pantorrillas ajustable de 0° a 10° respecto a la horizontal



Los módulos de muslos y pantorrillas se gradúan a la vez.

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

Articulación cama: Por motor eléctrico de un mínimo de 4000+4000N con mando con cable. Entrada a 230V. Salida a 24 V (con transformador interno de 50W).

Distancia entre ejes 581mm. Carrera 87/69 mm. Grado de protección IPx4. Clase II.

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.

Para NULES PLUS

Movimiento del carro: Por actuador lineal de un mínimo de 6000N, con distancia de instalación de 500 mm y un recorrido de 250 mm, conectado al motor eléctrico.

En ambos modelos, todas las acciones se controlan con un solo mando.

TIPOS DE PATAS

- Regulables Pie de plástico

Tubo Ø50 y nivelador.

Altura de 35 a 46cm

También hay opción de 30 a 41cm. y de 25 a 36cm.



- Arriostrada fijas

Tubo Ø50 unidos con tubo 30x15x1,5.

Altura 35cm.



Cama Nules / Nules Plus

FICHA TÉCNICA

- Arriostradas regulables con tornillo

Tubo Ø50 unidos con tubo 30x15x1,5.

Altura de 35 a 50cm.



- Arriostradas fijas con ruedas

Tubo Ø50 unidos con tubo 30x15x1,5.

Ruedas con freno Ø125

Altura fija 35cm.



- Arriostradas regulables con ruedas

Tubo Ø50 unidos con tubo 30x15x1,5.

Ruedas con freno Ø125

Altura de 35 a 45cm



CARRO ELEVADOR, para el modelo NULES PLUS

Bastidor exterior en tubo de acero 40x40x2 mm. y 40x30x1.5 mm.

Articulaciones interiores en tubo de acero 50x25x2 mm. (tipo cruceta)

Brazos de unión a la cama en tubo de acero de 40x30x1.5 mm

Travesaños laterales de 50x20x1.5 mm, 25x25x1.5 mm y 40x30x1.5 mm

Todos los tubos están fabricados según UNE 10305-5. Pintura epoxi-poliéster.

Espacio libre bajo la cama de 160 mm, permitiendo el uso de una grúa elevadora de pacientes.

4 Ruedas de Ø125 mm con freno independiente.

Opción de carro con freno centralizado mediante palanca de acero inoxidable y una rueda direccional.

Rango de elevación: desde 38 cm a 80 cm.



INCORPORADOR (opcional)

Estructura en tubo Ø33.7x3.2 mm recubierto de epoxi-poliéster. Con asa en material plástico y cintas de tejido de poliamida. Carga máxima admisible 75 kg.

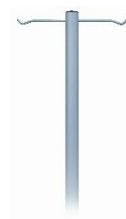
Peso: 4,4Kg



GOTERO (opcional)

Estructura en tubo $\varnothing 33.7 \times 3.2$ mm recubierto de epoxi-poliéster. Dispone de dos varillas para colgar dos bolsas.

Peso: 3 kg.



CABECERO Y/O PIECERO DE MADERA (opcional)

Disponibles varios modelos:

* Modelo Corera: DM (espesor 19 mm.) recubierto de melamina, con cantos redondeados.

* Modelos Lorca: DM (espesor 19 mm.) recubierto de polilaminado de PVC lavable y desinfectable con cualquier producto excepto acetona, con cantos redondeados.

* Modelo Lerma: estructura barnizada de haya maciza, dos largueros de 65x30 mm. y travesaño $\varnothing 40$ mm. 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.



CORERA



LORCA



LERMA

JUEGO DE BARANDILLAS PLEGABLES DE 4 BARRAS CON ASA DE PLÁSTICO (opcional)

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. Válido para cualquier tipo de cama, adaptando el amarre de la misma a la sección del bastidor. Para nuestras camas, el amarre está preparado para el bastidor de 50x20 mm. (habitual en las camas de Tecnimoem) o para un máximo de 70x40 mm.

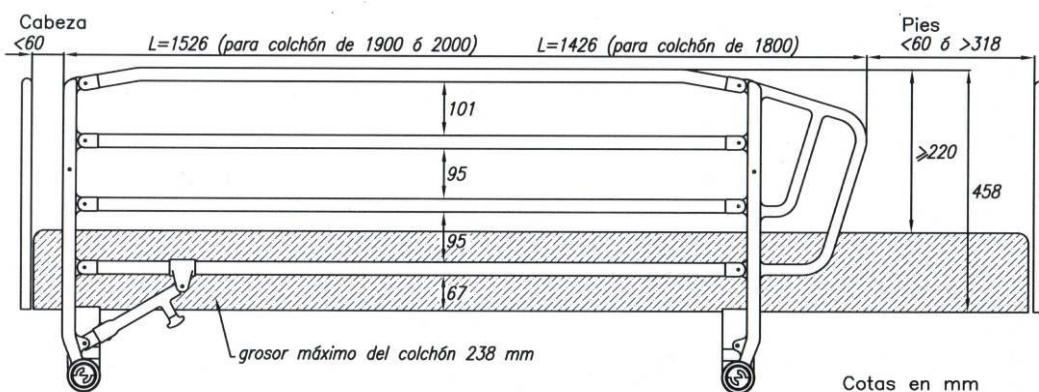
En posición abatida, la barandilla queda a la altura del bastidor.

Estructura de acero con cuatro barras de tubo $\varnothing 25 \times 1.5$ mm y asa de plástico termoinyectado con 15%FV.

Recubrimiento: pintura epoxi-poliéster gris claro (opcional en acero inoxidable).

Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada.

Peso por barandilla 6.8 kg.



JUEGO DE BARANDILLAS 3 BARRAS CON ASA DE ACERO

Estructura de acero con tres barras de tubo $\varnothing 25 \times 1.5$ mm. y asa de acero.

Recubrimiento: pintura epoxi-poliéster (opcional en acero inoxidable para las barras).

Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada. Peso por barandilla 6.2 kg.

