

# Cama con lateralización VOLTEA

Cama hospitalaria para cuidados intensivos

## Facilidad de manejo

Articulación de los planos del somier con software de gestión de los movimientos, que permite el correcto reposicionamiento del paciente una vez que se acciona el movimiento auto-contour, evitando así el deslizamiento del paciente a los pies de la cama.

Todos los ajustes de la cama (planos, altura, inclinación lateral, trendelemburg y anti-trendelemburg) se realizan mediante motores eléctricos de baja tensión, cumpliendo la normativa EN 60601-1.

Parada automática del respaldo a 30° para facilitar la posición de mejora cardio-respiratoria. Plano de pies independiente del plano de rodillas con articulación mecánica, proporcionando una mayor ergonomía.

Posición de silla cardíaca para facilitar su estancia en la cama a los pacientes.

**POSICIÓN DE LATERALIZACIÓN:** Permite por medio del cambio postural del paciente aplicar terapias pulmonares en base a varios estudios médicos y artículos científicos. Esta técnica es altamente beneficiosa para la función respiratoria, contribuyendo a la reducción de los riesgos de infecciones respiratorias. La técnica de lateralización de la cama permite el alivio y tratamiento de úlceras por presión, a través del cambio postural y la consiguiente distribución continua de peso mórbido del paciente, evitando la oclusión de los vasos sanguíneos capilares más débiles. Además, la posición de lateralización facilita las maniobras de rodamiento decúbito ventral, para los reconocimientos, tratamientos y tareas de lavado de los pacientes.

Sistema de freno centralizado y servo direccionado. Ruedas de doble banda de Ø150 mm carenadas y anti-estáticas. Permiten una mejor movilidad del producto cuando está sometido a grandes cargas.

Botonera manual con pictogramas de fácil lectura y manejo.

El panel de enfermería con pantalla LCD es mucho más que un simple supervisor de las funciones de cama y los movimientos, es un sistema de monitoreo total de todas las funciones de cama que puede requerir por la enfermera del hospital y los operadores de la salud.

Algunas de las funciones más importantes e innovadoras son:

- Indicador de carga de la batería
- Señalización del indicador cuando la cama está conectada a la red eléctrica
- Indicador de necesidades de mantenimiento
- Indicador de funciones bloqueadas
- Activación del Trendelemburg de emergencia.
- Activación de la RCP de emergencia
- Posición de silla cardíaca
- Posición de reconocimiento
- Indicador de los grados de inclinación de cada sección y TR / ATR. Batería de gel de 200 ciclos en uso ininterrumpido

Opcional: báscula integrada equipada con un sistema de pesaje integrado en la estructura, compuesta de cuatro sensores de peso (células de carga certificadas) colocados en las cuatro esquinas, que aseguran la exactitud de la medición del peso en cualquier posición que se encuentre la cama.

## DATOS TÉCNICOS

### Datos técnicos

Dimensión externa	2130 x 960 mm
Dimensión superficie de paciente	2080 x 870 mm
Elevación de altura	470 - 780 mm
Inclinación del respaldo	70°
Inclinación de los pies	32°
Carga máxima de la cama	250 kg
Auto regresión plano del tronco	110 mm
Auto regresión plano de piernas	70 mm
Trendelemburg/antitrendelemburg	±16
Lateralización	15°
Peso de la cama sin accesorios	180kg

### Características técnicas

Alimentación eléctrica	110-230V / 50-60Hz
Consumo máximo	1,6A, 370 Volt.
Indicador de protección	IP 66
Clase de protección	Clase I
Grado de protección frente a descarga	Tipo B
Carga máxima	250 kg

NOTA: Las medidas y características de los productos presentados pueden ser modificadas sin previo aviso.



Trendelemburg ±16°



Lateralización 15°



[www.medical-iberica.com](http://www.medical-iberica.com)

Lanzahita, 6 - Pol. Ind. Albarreja - 28946 Fuenlabrada, Madrid (Spain) - T. 91 208 94 00 - F. 91 208 94 01



Cama con lateralización  
VOLTEA

Cama hospitalaria para cuidados intensivos

# Cama con lateralización VOLTEA

Cama hospitalaria para cuidados intensivos



Posición de salida automática

## ✂ Diseño ergonómico

Lecho formado por cuatro módulos independientes y desmontables, realizados en ABS. superficie útil 100%

Nuevo diseño de cabecero/picero ergonómicos que facilitan la sujeción del colchón, evitando su desplazamiento, con sistema de fijación con bloqueo de seguridad, para extracción sin necesidad de herramientas. Realizados en HDPE Medical, resina de alta densidad, caracterizada por una propiedad anti-choque, retardante al fuego, anti-microbiano (más de un 99% efectivo contra ciertas bacterias adquiridas en ambientes hospitalarios).

Sistemas de elevación soportados por tres columnas telescópicas de 6 perfiles que proporcionan una gran estabilidad en cualquier posición y permiten una carga de hasta 250 kg.

Arquillos laterales, que evitan desplazamientos del colchón.

Estructura fabricada en tubo de acero con revestimiento de epoxy.

## Características de la báscula (opcional):



Sección respaldo



Sección piernas



Sección respaldo y piernas



Trendelemburg



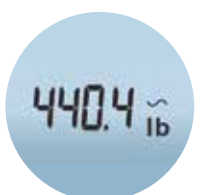
Altura



Anti-trendelemburg



Cifras de peso



Intercambio de diferentes unidades



Detector de salida de paciente



Posición puesta a 0



Compensación automática

## ✂ Máximo confort

Cuatro barandillas independientes realizadas en HPDE Medical según normativa EN 60601-2-52, que previenen el riesgo de lesiones por caídas accidentales de los pacientes de la cama por su gran cobertura lateral. Su diseño es adecuado para evitar atrapamientos. Son bipartidas y plegables individualmente, con sistema de descenso amortiguado asistido mediante pistón de gas y descenso vertical mediante una sola mano. Una vez plegadas se escamotean bajo el borde del somier para permitir la transferencia del paciente a una camilla de forma segura y sin huecos.

Estas barandillas disponen de indicador de ángulo integrado, para un mayor control de la angulación visual tanto para el plano de tronco como del trendelemburg y anti-trendelemburg de la cama.

Mandos integrados en la barandilla (opcional ref. CHV84) con botón "GO" de activación de seguridad y botón de posición de salida, facilitando al paciente abandonar la cama al descender la altura y sección de pies hasta su posición mínima, permaneciendo el respaldo a 70°.

Lecho radiotransparente para el plano del tronco con porta chasis opcional (Ref.CHV26) que permite extraer la bandeja del plano de tronco sin necesidad de articular el respaldo.

Extensión del lecho integrada con soporte de ropa de cama o para alojamiento del panel de supervisión de enfermería (±20 cm.)

Sistema antidecúbito, con doble regresión automática. Este mecanismo permite al posicionar el plano de tronco (11 cm) y de piernas (7 cm), un espacio de la pelvis hasta más de 18 cm, ofreciendo una protección frente a las úlceras por presión.

## 🛡 Seguridad

Luz de posicionado de seguridad de doble led (color verde para indicar la altura mínima, rojo cuando supera la altura mínima de seguridad), opcional

Carenado inferior termoplástico que protege los mecanismos de la cama y facilita su limpieza.

Sistema de desembrague de emergencia del plano de tronco mediante palanca bilateral que permite un descenso rápido del plano en caso de emergencia, fallo de batería o ausencia de corriente.

Sistema anti pinzamiento con parada automática del motor al detectar algún obstáculo. Sistema anti desplome en los actuadores de elevación en caso de fallo.

