

Life

EL SIGUIENTE NIVEL EN CUIDADO Y RECUPERACIÓN

Ref. 3552



 **mubi**
M E D I C A L

ESSENTIAL

La cama LIFE redefine los estándares de seguridad y resistencia. Ofreciendo la mayor capacidad de carga segura y de paciente del mercado hasta 280 Kg. Su estructura reforzada no solo garantiza durabilidad y confianza para pacientes sobredimensionados, sino que permite, en situaciones controladas, la presencia simultánea de un acompañante, sin comprometer la integridad del equipo. Una solución versátil, robusta y segura que responde a las exigencias del entorno hospitalario moderno.



Carga segura
617 lbs | 280 Kg



IEC
60601-1:2008
60601-2-52:2009



Vida útil
10 años



Salida segura
asistida



Indicador de mínima
altura en control

La familia Life ha sido diseñada para apoyar la recuperación temprana del paciente y facilitar el flujo de trabajo de los cuidadores. Su versatilidad y posibilidad de personalización permiten prestar servicios en unidades de cuidados especiales (UCE), intensivos (UCI) y hospitalización.

La cama LIFE se destaca por ofrecer el mayor ángulo de inclinación de espaldar del mercado, alcanzando hasta 85°, lo que permite al paciente mantener una postura ergonómica que mejora la función respiratoria y digestiva, estimula la circulación sanguínea, reduce el riesgo de úlceras por presión, y favorece tanto el bienestar emocional como la interacción social. Esta posición también facilita actividades terapéuticas y de rehabilitación, convirtiendo a la cama LIFE en la opción ideal para estancias prolongadas, al brindar una combinación excepcional de comodidad, funcionalidad y precisión ergonómica.

SUPERFICIE DE PACIENTE

Cuatro secciones multilaminadas removibles: tres móviles y una fija, fabricadas en polímero de alta resistencia

La sección espalda cuenta con regresión de 60 mm y en piernas de 65 mm**, contribuyendo en la reducción de presión en la zona sacra y abdominal, disminuyendo el desplazamiento del paciente.

3 Retenedores de colchón en espalda y pies, fabricados en polímero de alta resistencia.

**Tolerancia ± 1 in (25.4 mm)



MANIJA LIBERACIÓN QUICK RELEASE

De fácil acceso. Esta opción permite llevar el respaldo a posición horizontal en 5 segundos, ahorrando tiempo en la atención del paciente ante una emergencia cardiorrespiratoria (CPR).

CABECERO Y PIECERO

Fabricados en polipropileno. Permiten posicionar de forma ergonómica en la estructura, desmontables, con geometría que cumple la función de asa horizontal para transporte y movimientos seguros para los cuidadores en cualquier posición de la cama.

RUEDA PARACHOQUES

Protegen tanto la cama como las paredes de las instituciones en caso de impacto.



BARANDAS DE SEGURIDAD DE CUBRIMIENTO TOTAL (97%)

Barandas de doble sección, fabricadas en polímero de alto impacto, con seguro de liberación que puede ser activado con una sola mano. Cuentan con un mecanismo sencillo y eficaz asistido por amortiguador neumático. Las barandas de seguridad de la cama Life poseen mayor estabilidad y resistencia (capacidad de resistencia lateral testeada de 128 Kg). Permiten que el paciente se levante, ingrese se levante y salga de la cama con total seguridad.

Asas laterales en las barandas que facilitan ingreso, salida e incorporación segura y sin sobre esfuerzos para el paciente y el personal asistencial.

Controles modulares, removibles y reemplazables que facilitan el mantenimiento.



27% menos esfuerzo al liberar el seguro de baranda. 7% menos fuerza al iniciar el movimiento con el paciente. Mayor eficiencia, menos fatiga para el personal y una operación intuitiva que hace de LIFE una cama verdaderamente fácil de operar.

Barandas reforzadas con diseño revolucionario para:

Soportar el 100% del peso del paciente sin deformarse.

Prevenir caídas de forma eficiente.

Reducir el movimiento lateral no deseado.

Resistir impactos frecuentes durante traslados.

Evitar puntos de atrapamiento.

Ofrecer un 97% de cobertura del largo total de la cama.



SOPORTE PORTA SUERO

Permite ubicar porta suero y/o accesorios en las 4 esquinas de la cama con bloqueo giratorio.



PORTA SUERO

Graduable y desmontable. Con dos ganchos de doble servicio. Capacidad de carga 24.2 lb (11 Kg).



SOPORTE BOLSA DE DRENAJE

Se ubican en ambos lados de la cama.



RUEDAS Y FRENO

Permiten movilizar la cama por el entorno hospitalario, ruedas fabricadas en poliuretano, libres de mantenimiento, pedales en las esquinas para activar freno centralizado, previenen riesgos de lesiones por caídas durante el ingreso y salida del paciente.



EXTENSIÓN PIES

Permite al personal asistencial ajustar la cama a las necesidades del paciente, extensión manual pies de 11.8 in (300 mm).



PORTA CABLE

Permite guardar cable de poder mientras la cama es transportada.

COLCHÓN CLÍNICO *

Ayuda en el tratamiento y prevención de las lesiones por presión, núcleo en espuma de poliuretano (PU) de alta densidad, $40 \pm 2 \text{ Kg/m}^3$ (3107.3 lb/ft³) de 3 capas ajustándose a la superficie de la cama.

CUBIERTA HOSPITAL EXTREME 13 o 15 cm

Fabricada en nylon, recubrimiento en laca permablok, protección a la luz AATCC TM 16-3 / NTC 1479 / CFFA-2 a1 - Blue Wool, impermeable, anti estática ASTM D-257, resistencia a las bacterias AATCC 147, JIS Z 2801, resistente al moho NO GROWTH (NG), costuras invisibles impermeabilizadas y resistente a fluidos, resistente a las puntadas DIN 54301, retardante al fuego FMVSS 302 y libre de látex.

CUBIERTA PROQUITEX 13 cm

Fabricada en Polyester, recubrimiento PVC, protección a la luz AATCC TM 16-3 / NTC 1479 / CFFA-2 a1 - Blue Wool, impermeable, anti estática ASTM D-257, resistencia a las bacterias ASTM G21, AATCC 147, JIS Z 2801, resistente al moho NO GROWTH (NG), costuras invisibles impermeabilizadas y resistente a fluidos, resistente a las puntadas DIN 54301, retardante al fuego FMVSS 302 y libre de látex.



Gracias a la progresión doble en las secciones espalda y piernas, la cama brinda diferentes posiciones, asistidos por los controles eléctricos y/o manijas de accionamiento. Apoyando la labor del personal médico, aportando en la recuperación y tratamiento de los pacientes.



Flexión espaldar



Horizontal



Flexión rodillas



Pies basculantes



Trendelenburg



Trend. Inverso



Cambio altura



Terapia respiratoria



Autocontorno



Silla cardíaca



Trendelenburg emergencia

SEGURIDAD Y COMODIDAD



BOTÓN CPR (ELÉCTRICO)

Posiciona espalda, pies horizontalmente y altura mínima, ganando tiempo en la atención del paciente ante eventos de emergencia cardiorespiratoria.



POSICIÓN EXAMINACIÓN

Permite al personal médico acomodar al paciente horizontalmente facilitando exámenes de rutina.



LUZ PENUMBRA *

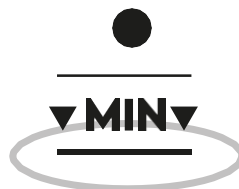
Con un solo toque, los pacientes encienden una luz para facilitar la salida de la cama, disminuyendo el riesgo de lesiones por caída del paciente y/o accidentes en la noche.

* Esta función depende de la conexión a la red eléctrica del hospital.



SALIDA SEGURA

Presionando un botón la cama adopta la posición más conveniente para facilitar el ingreso y salida segura del paciente.

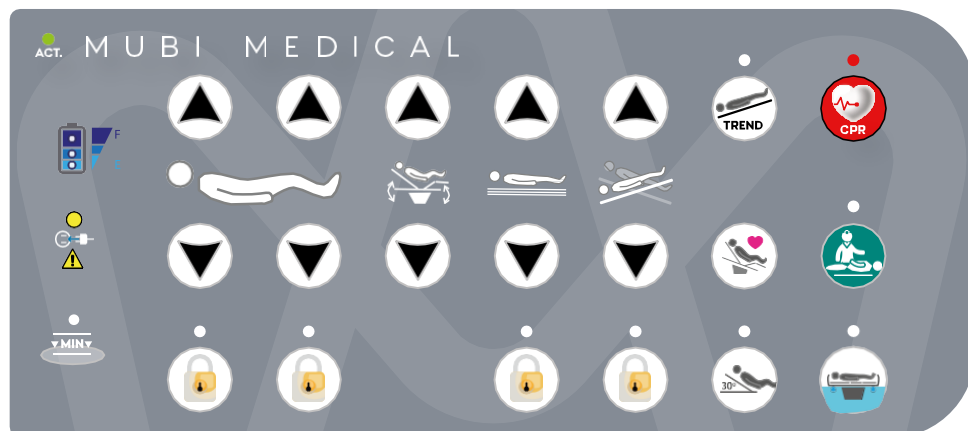


INDICADOR MÍNIMA ALTURA

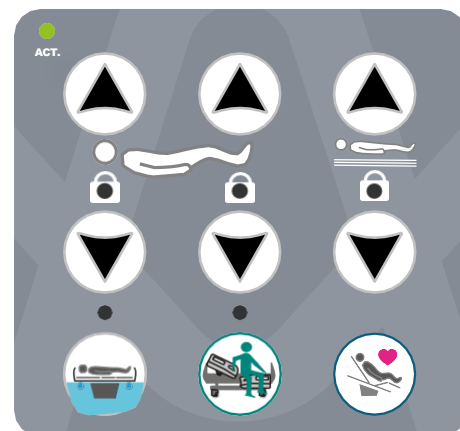
Una luz en el control indica a los cuidadores cuando la cama está en su posición más baja, lo que ayuda a reducir las lesiones del paciente por caídas.

De fácil uso, excelente durabilidad, pensados para garantizar la continuidad del servicio, configuración de posiciones que aportan en el traslado, descanso, tratamiento y recuperación del paciente.

CONTROL BARANDA EXTERNO



BARANDA INTERNO



Actuadores eléctricos (libres de mantenimiento) protección IPX4.
Voltaje alimentación 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 - 0.8 A, operación 160 W.
Cable de poder de grado hospitalario.



Actividad



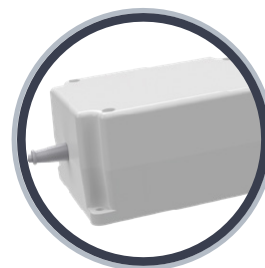
Bloqueo funciones



Desconexión red eléctrica



Indicador visual carga batería



INDICADORES DE ESTADO

Una luz en el control indica a los cuidadores cuando se ejecuta alguna función y/o el paciente requiere atención.

BATERÍA RESPALDO

Permite seguir operando la cama temporalmente de 42 movimientos, ante una falla en el suministro o en la red eléctrica, con alarma audible y visible de carga insuficiente o baja

CAJA DE CONTROL

- Fuente de alimentación de la caja de control 100 – 240 VCA, 50/60 Hz, protección IPX6.
- Ciclo de trabajo 2 minutos de accionamiento y 18 minutos de inactividad.
- Tiempo de carga de la batería 6 horas.

1. Los productos MUBI cuentan con sistemas electrónicos CLASE II, es decir, no requieren tierra física para su operación segura, ya que la seguridad del operador y del paciente reside en el doble aislamiento de la fuente de alimentación y no en la puesta a tierra. No requiere conexión a tierra funcional.
2. La calidad de la energía de la red eléctrica debe cumplir con la reglamentación vigente según el país y el uso previsto (hospitalario), y para tal fin, el estándar mundialmente adoptado es IEEE519, que define la calidad de la energía que debe existir en el punto de conexión de los dispositivos de red eléctrica.
3. Los sistemas electrónicos de los productos MUBI cuentan con una fuente de alimentación conforme con la normativa de compatibilidad electromagnética (cableada y radiada) definida por la norma IEC60601-1, donde se resalta la familia de normas IEC61000-4, y se define la inmunidad contra perturbaciones conducidas, transitorios de sobretensión, caídas, interrupciones y bajas de voltaje entre otras.



ALTURA MÍNIMA LÍDER EN SU CATEGORÍA

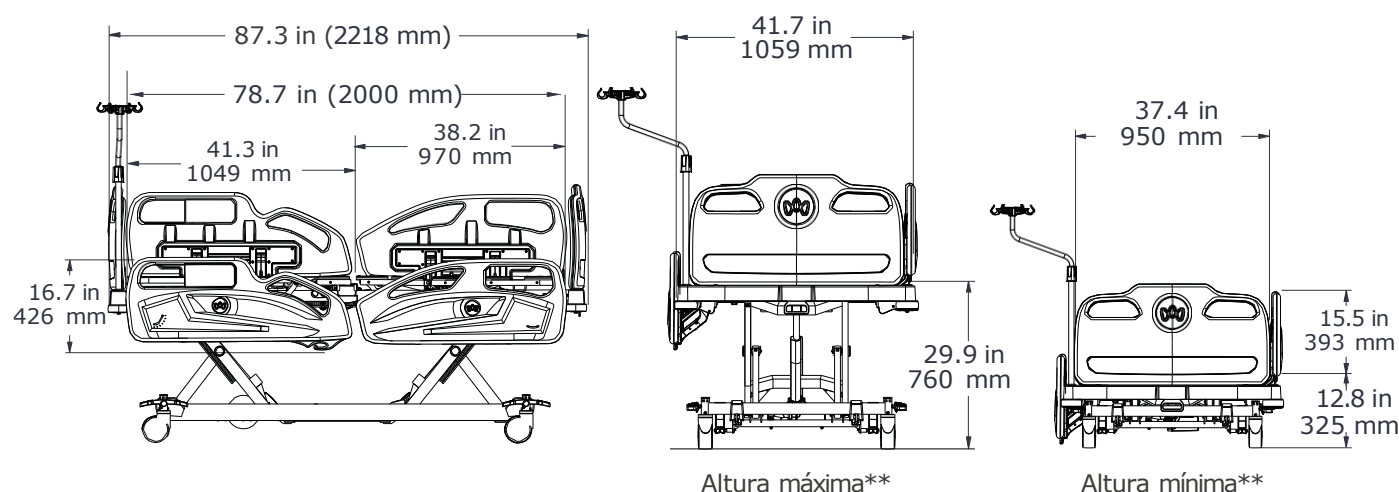
Gracias a su diseño inteligente, la cama LIFE ofrece las alturas mínimas más bajas del mercado: solo 32,5 cm en las versiones Essential y Advanced; 35,5 cm en la versión Elite. Con ventajas como:

1. Minimizar el impacto en caso de caída del paciente.
2. Facilitar el ingreso y egreso del paciente, incluso con estaturas bajas.
3. Eliminar la necesidad de escalas o accesorios adicionales.
4. Optimizar el transporte y almacenamiento del producto.

INCLINACIÓN DE RODILLA ERGONÓMICA

Con un ángulo de hasta 46°, la articulación de rodilla de la cama LIFE evita el deslizamiento del paciente al elevar el espaldar, al tiempo que reduce la presión en las extremidades inferiores, mejora la circulación y brinda una posición de descanso mucho más cómoda. Una funcionalidad que marca la diferencia en el día a día clínico.

DIMENSIONES*



** Distancia al piso libre de 145 mm para permitir la entrada de grúa.

MOVIMIENTOS*

Flexión espalda	0° a 85° ± 3°
Flexión rodillas	0° a 50° ± 3°
Altura mínima	15.5 in (393 mm)
Altura máxima	29.5 in (750 mm)
Trendelenburg	16° ± 3°
Trendelenburg inverso	-16° ± 3°
Pies basculantes	23° a 0° ± 3°

*Unidades expresadas en pulgadas (in) y milímetros (mm). Tolerancias: grados ± 3° dimensiones ± 1 in (25.4 mm).

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- 617 lbs (280 Kg) capacidad de carga estática y dinámica.
- 4 Ruedas simple rodaja de 5 in (127 mm).
- Tendidos removibles en polímero de alto impacto.
- Piecero y cabecero abatible de fácil limpieza y desinfección, con ruedas parachoque integradas.
- Manija quick release.
- Soporte para guardar cable de poder.
- Cuatro (6) ranuras o dispositivos a ambos lados de la cama para usar correas de retención del paciente.
- Freno centralizado
- Batería recargable integrada.
- Luz penumbra.
- Indicador mínima altura en control.

EMBALAJE

- Caja cartón: Ref. 15123
Dimensiones; ancho: 1170 mm, largo: 2306 mm, alto: 669 mm (530 mm caja + 139 mm estiba).
- Contenedor: 40HC - 40 unidades, 40STD - 40 unidades, 20STD - 16 unidades.
- Peso producto: 150 Kg (cama). Peso producto empacado: 180 Kg.

FABRICACIÓN Y ACABADO*

- Estructura fabricada en tubería de acero cold rolled de alta resistencia, reforzada con tubería estructural.
- Acabado con pintura en polvo epoxipoliéster de aplicación electrostática resistente a la oxidación.

NOTA

*MUBI Medical se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

**El cambio de color tiene un costo adicional y puede afectar el tiempo de entrega; consulte con su ejecutivo.

***Si en la red eléctrica donde se van a instalar los productos MUBI existen problemas de calidad de energía, se recomienda instalar una UPS ONLINE (doble conversión) dimensionada apropiadamente, considerando 300VA por dispositivo (cama, camilla, silla multipropósito), y evaluar adicionalmente con el equipo de mantenimiento e infraestructura de la institución otros mecanismos de mitigación de problemas de calidad de energía.

****Si la red eléctrica, a la cual está conectado el dispositivo MUBI, excede los límites de los parámetros de calidad eléctricos definidos por la IEE519 y/o las normas aplicables, pueden ocurrir daños permanentes al equipo (cama, camilla, silla multipropósito), los cuales NO serán cubiertos por la garantía.

TRANSFORMAMOS ESPACIOS,
MEJORAMOS VIDAS