

Lynix Life

Ref. 431200



mubi
M E D I C A L



COMODIDAD Y DINAMISMO

Nuestra cama Lynix es un equipo médico con tecnología adaptable a las diferentes necesidades y procedimientos: servicios en unidades de cuidados especiales (UCE), unidades de cuidados intensivos (UCI) y hospitalización. Diseñada para apoyar en la recuperación temprana del paciente y facilitar el flujo de trabajo de los cuidadores.

DISEÑO Y SEGURIDAD

SUPERFICIE DE PACIENTE

De cuatro secciones: una fija y tres móviles, fabricadas en polímero de alta resistencia.



MANIJA LIBERACIÓN RÁPIDA (QR)

Emergencia cardiorrespiratoria (RCP), permite colocar el respaldo horizontalmente en 5 segundos, ahorrando tiempo en la atención del paciente.

CABECERO Y PIECERO

Desmontables, con geometría que cumple la función de asa horizontal para transporte y movimientos seguros

RUEDA PARACHOQUES

Para la protección tanto de la cama como de las paredes de la institución en caso de impacto.



Lynix
Life

Lynix

CAMA ELÉCTRICA



COLCHÓN CLÍNICO*

Cubierta fabricada en policloruro de vinilo con protección a la luz, impermeable, anti estática ASTM D-257, resistente a las bacterias AATCC TM 147, resistente al moho NO GROWTH (NG), cinta impermeabilizante en las costuras internas que evita filtración de fluidos.

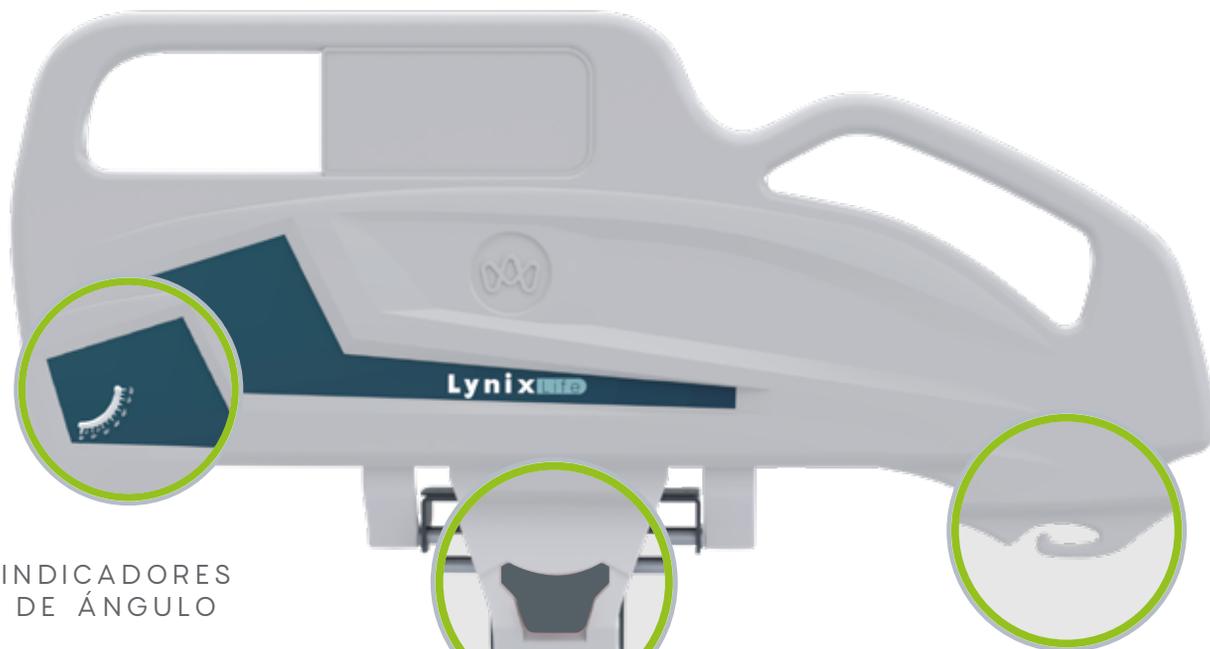
*Artículo opcional.



MOVILIDAD Y FÁCIL USO

BARANDAS DE SEGURIDAD

Doble sección, fabricadas en polímero de alto impacto, seguro de liberación baranda con una sola mano, mecanismo sencillo y eficaz asistido por amortiguador neumático que evita riesgo de atrapamiento.



INDICADORES DE ÁNGULO

Integrados en las barandas, permite conocer la inclinación de espalda y trendelembreg.

Seguro de liberación baranda.

Soporte para bolsa de soluciones, uno a cada lado de la cama.

RUEDAS Y FRENO

Fabricadas en poliuretano, libres de mantenimiento, pedales en las esquinas para activar freno centralizado, minimiza el riesgo de lesiones por caídas durante el ingreso y egreso del paciente.



BOTÓN CPR ELÉCTRICO)

Permite posicionar espaldar y pies horizontalmente en altura mínima, ganando tiempo en la atención del paciente en evento de emergencia cardiorespiratoria.

Lynix
Life

Lynix

CAMA ELÉCTRICA



LUZ PENUMBRA

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



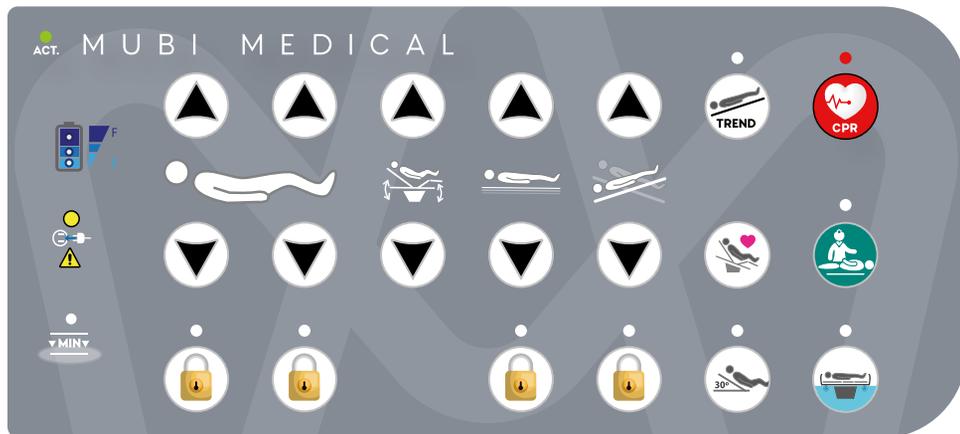
INDICADOR DE MÍNIMA ALTURA

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

SIMPLICIDAD Y ADAPTABILIDAD

De fácil uso y excelente durabilidad para la continuidad del servicio.

De fácil configuración, posiciones que aportan en el traslado, descanso, tratamiento y recuperación del paciente.



INDICADORES DE ESTADO



Actividad



Bloqueo funciones



Desconexión red eléctrica



Indicador visual carga batería



Indicador mínima altura

POSICIONES



Flexión espalda



Horizontal



Flexión rodillas



Pies basculantes



Trendelenburg



Trend. Inverso



Cambio altura



Autocontorno



Silla cardíaca

*Ver cuadro de especificaciones.

Sistema de control que garantiza la continuidad del servicio. Comunicación eficiente y segura, ahorro de energía, actuadores eléctricos libres de mantenimiento, respaldo de batería en caso de fallas en el sistema eléctrico.



* 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.

**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.

*** 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.

BATERÍA DE RESPALDO

Permite seguir operando la cama temporalmente, ante una falla en el suministro o en la red eléctrica.

Lynix
Life

Lynix

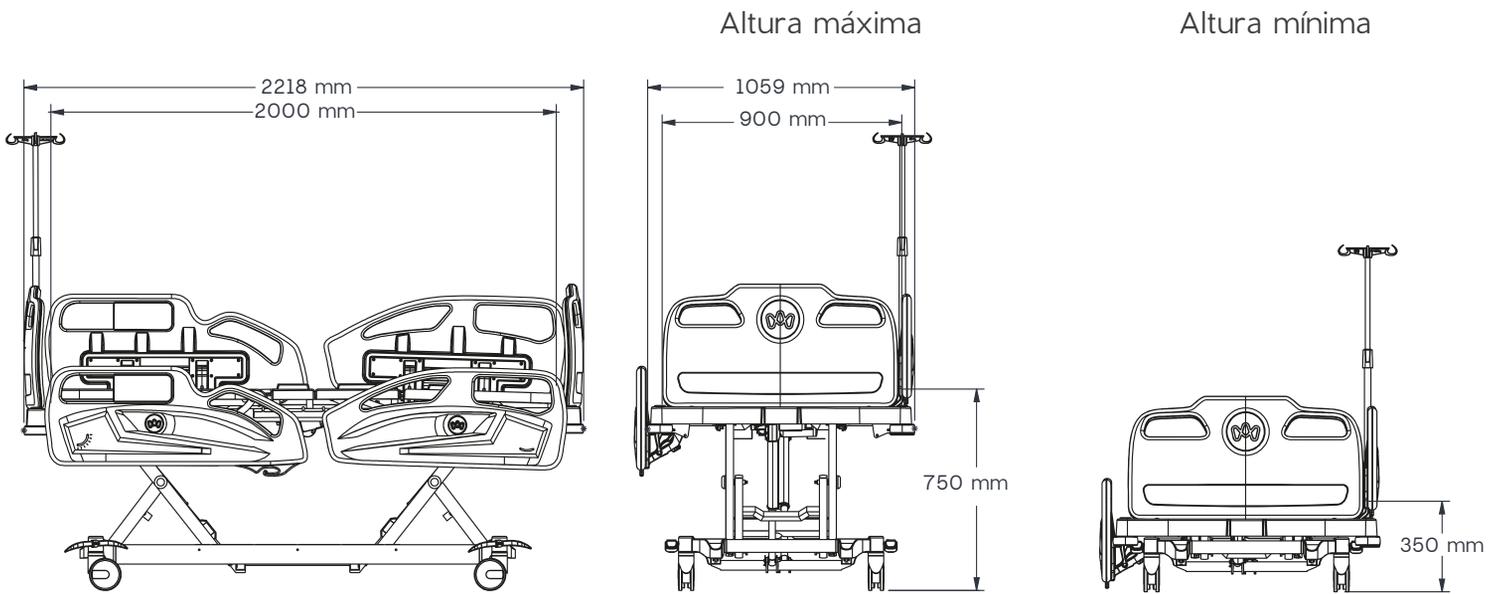
CAMA ELÉCTRICA



ERGONOMÍA Y DURABILIDAD

Ideal para ambientes hospitalarios, estructura en acero de alta resistencia, barandas, ruedas, tendidos y apliques fabricados en polímero, resistente y anti bacterial; una combinación precisa de materiales para brindar soporte, confort y confiabilidad.

DIMENSIONES *



DIMENSIONES EXTERNAS

Largo	87.3 in (2218 mm) ± 1 in (25.4 mm)
Ancho	41.7 in (1059 mm) ± 1 in (25.4 mm)

SUPERFICIE DE PACIENTE (útiles)

Largo	78.7 in (2000 mm)
Ancho	35.4 in (900 mm)

MOVIMIENTOS

Flexión espalda	0° a 82° ± 3°
Flexión rodillas	0° a 46° ± 3°
Trendelenburg	16° ± 3°
Trendelenburg inverso	-16° ± 3°
Altura mínima	13.7 in (350 mm) ± 1 in (25.4 mm)
Altura máxima	29.5 in (750 mm) ± 1 in (25.4 mm)
Pies basculantes	-23° a 8° ± 3°

*Unidades expresadas en pulgadas y milímetros.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control eléctrico integrado en las barandas con funciones de: flexión espaldar, flexión rodillas, cambio de altura, autocontorno, silla cardíaca, inclinación e inverso (trendelenburg).
- Bloqueo función individual e indicador visual, previene movimientos involuntarios.
- Luz graduable bajo la cama con indicador visual para ingreso y salida de paciente.
- Superficie paciente en polímero de alto impacto 4 secciones, una fija y 3 móviles.
- Retenedores de colchón alrededor de toda la superficie de paciente.
- Barandas de seguridad doble sección, accionamiento con una mano, de mayor cubrimiento, indicador de grados incorporado, con amortiguación neumática que permite entrada y salida segura del paciente.
- Soportes para 4 bolsas de drenaje en cada lado de la cama.
- Porta suero telescópico en acero inoxidable con 4 ganchos de servicio, desmontable, fabricados en polímero. Capacidad de carga máxima 17.6 lb (8 Kg).
- Soportes para ubicar porta suero en las 4 esquinas de la cama con bloqueo giratorio.
- Capacidad de carga segura 617 lbs (280 Kg).
- Batería de respaldo integrada.
- Ruedas de doble rodaja, en poliuretano de 5 in (127 mm) y libres de mantenimiento.
- Freno centralizado asistido por pedales en las esquinas de la cama.
- CPR eléctrico accionado por botón en los controles.
- Manija (QR) para accionamiento manual espaldar y actuar ante un evento de reanimación cardiopulmonar de emergencia (CPR).
- Actuadores eléctricos (libres de mantenimiento) protección IPX4.*** ****
- Voltaje alimentación 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 – 0.8 A, operación 160 W.

FABRICACIÓN Y ACABADO * *

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

ACCESORIOS OPCIONALES * * Con costo adicional*

- Soporte porta oxígeno vertical.
- Quinta rueda.
- Espaldar radio lucido (ZR).
- Porta chasis para placas de rayos X.
- Fajas de sujeción.
- Mando para personal de enfermería.
- Mando para paciente.
- Extensión con bandeja para ropa de cama.
- Triangulo de tracción paciente.
- Mesa porta monitor.
- Marco ortopédico.

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.

ELABORÓ: Diseño Gráfico	REVISÓ: Diseño de Producto	APROBÓ: Jefe i+D Mecánico	APROBÓ: I+D Electrónico	APROBÓ: Coord. SIG	APROBÓ: Dir. Técnico	APROBÓ CLIENTE/COMERCIAL: FECHA	FECHA ACTUALIZACIÓN: 19/10/2023
-------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------------

**TRANSFORMAMOS
ESPACIOS,
MEJORAMOS
VIDAS**



Medellín – Colombia
Calle 2 # 50-185
(57) 604 285 2838

Cali – Colombia
Calle 18 # 118-85
(57) 602 489 6999

