

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

DIMENSIONES:

Longitud de la cama	215 cm
Anchura exterior de la cama	105 cm
Altura máxima de la barandilla	45 cm
Extensión de la cama eléctrica	0 cm / 22 cm
Dimensión de la rueda	15 cm
Altura mínima / Altura máxima	44 cm / 82 cm
Espacio libre máximo debajo del bastidor en posición estándar	15 cm
Ángulo máximo del respaldo	70 °
Ángulo máximo del reposapiernas	30 °
Distancias de Ergoframe (doble regresión de planos mejorada)	6 cm / 6 cm
Ángulo de lateralización del lecho de la cama	30 °
Ángulo máximos TR / ATR	13 ° / 16 °
Peso de la cama (sin colchón)	224 kg
Carga de trabajo segura	250 kg
Peso máximo de paciente (entorno 1, 2)	185 kg



ESTRUCTURALES

- La cama debe cumplir la norma 60601-2-52 y el resto de normativa vigente
- Estructura construida en acero con recubrimiento de pintura en polvo epoxi, de alta calidad y resistencia a agentes químicos y mecánicos
- Lecho radiotransparente con casete lateral ajustable para la introducción de una placa de Rayos X



- Lateralización del lecho de la cama para ayudar a las labores de enfermería en el cuidado del paciente, así como para ayudar al paciente en su propia movilización temprana
- Terapia pulmonar mediante lateralización del lecho de manera programada



- Lecho de 4 planos, 3 de ellos articulados (respaldo, piernas, y pies) y 1 fijo (asiento). Cubiertos por material extraíble en ABS o similar.
- 4 protectores laterales en las esquinas de la cama
- Sistema de doble regresión de planos automática para prevenir escaras y dar mayor confort al paciente
- Espacio libre bajo la cama que permita el paso de grúas u otros dispositivos de uso común en el hospital
- 4 soportes para accesorios. El soporte del portasueros y del incorporador deben estar fijados al carro y mantenerse en la misma posición independientemente de los movimientos de los planos, en especial el de lateralización o la altura de la cama para minimizar posibles colisiones.
- Con alojamientos para las contenciones de seguridad
- Extensión del lecho de la cama eléctrica
- Barra y ganchos para colgar las bolsas de diuresis a ambos lados de la cama
- Luz nocturna, que se proyecta en el suelo para no molestar al paciente



- Batería recargable con cargador incorporado e indicador de carga
- Cable de red con sistema de sujeción durante el transporte

RUEDAS

- 4 ruedas de 150mm, con sistema de freno centralizado con 3 posiciones: sin frenar, frenada, y quinta rueda direccional retráctil al enchufar la cama para dejar pasar por debajo otros dispositivos médicos como grúas



- Quinta rueda motorizada direccional para facilitar el transporte, permite el transporte de la cama sin ningún esfuerzo, solamente pulsando un botón



CABECERO Y PIECERO

- Asideros en el cabecero y en el piecero para un mejor manejo de la cama en los traslados

- Cabecero y piecero extraíbles sin necesidad de herramientas, con sistema de fijación que evite retiradas indeseadas.



BARANDILLAS

- 4 barandillas partidas plásticas abatibles amortiguadas, que cubran todo el perímetro de la cama para evitar posibles caídas del paciente. Conformes con la norma 60601-2-52.



BÁSCULA Y ALARMA DE SALIDA DE LA CAMA

- Báscula integrada en la cama que permite medir el peso del paciente, manejada desde el mismo mando de la cama
- Alarma de salida de la cama que avisa cuando el paciente puede estar intentando salir, o corre riesgo de caerse

MOVIMIENTO DE LOS PLANOS

- Planos con regulación eléctrica del plano de tronco hasta 70 ° aproximadamente, muslo hasta 30 ° aproximadamente y pies hasta 30 ° que permita realizar la posición vascular (miembros inferiores en “V”). Medición del ángulo de respaldo. Parada a 30° y 45° del plano de tronco para cumplir con el protocolo de neumonía Zero
- Regulación en altura eléctrica, de entre 43 y 75 cm aproximadamente; Trendelenburg y Antitrendelenburg eléctrico de 13 °. Medición de ángulo de TR y ATR
- CPR manual bilateral

POSICIONES PROGRAMADAS

- Posiciones preprogramadas automáticas en una sola actuación mediante un único botón para realizar las posiciones de:
 - Silla cardiaca: un único botón en una sola pulsación articula plano de tronco, piernas, antitrendelenburg y regulación de altura para alcanzar la posición.
 - Salida: un único botón en una sola pulsación articula plano de tronco, piernas, y regulación de altura para que el paciente pueda levantarse de forma cómoda y segura de la cama
 - RCP: un único botón en una sola pulsación desarticula todos los planos, coloca la cama en posición horizontal y altura óptima para realizar el masaje cardiaco.
 - Trendelenburg de emergencia: un único botón en una sola pulsación desarticula el plano de tronco y piernas y lleva la cama a la posición de Trendelenburg

MANDOS

- Mando de paciente integrado en la parte interior de la barandilla con sólo posiciones de confort
 - Regulación del plano del respaldo

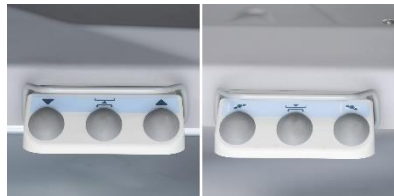
- Regulación del plano de piernas



- Mando para el personal asistencial integrado en las barandillas superiores exteriores, con las posiciones de confort (respaldo, piernas, autocontour-respaldo y piernas de manera sincronizada-, altura), preprogramadas y terapéuticas (TR, ATR, Silla, Salida, RCP, TR de emergencia), cancelación de movimientos, indicadores de batería y conexión a red.



- Pedales para la regulación de la altura de la cama, y pedales de regulación de la lateralización de la cama, ambos con mecanismo para evitar posible accionamiento involuntario



- Mando para transportar la cama

SUPERFICIE ESPECIAL DE MANEJO DE PRESIÓN INTEGRADA

- SEMP integrada con sistema de baja presión constante con microclima, fácilmente extraíble en caso de rotura o de elección de otra SEMP. Manejo desde la misma pantalla integrada que el manejo de la cama



ACCESORIOS

- Portasueros recto con cierta angulación en la parte distal, para no colisionar con el cabecero

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Carga de trabajo segura (SWL) = 250 Kg

Pedal de freno en las 4 ruedas
Combinación de movimientos de TR/ATR y Lateralización
Lateralización independiente del colchón, permitiendo la lineación eje cabeza-cuello-tronco-extremidades del paciente hasta 30°
Retenedores de paciente para la terapia pulmonar a través de la lateralización en bloque a 30°
Lateralización en bloque con programación de ángulos de lateralización e intervalos de tiempo posible con cualquier superficie sea activa o pasiva
Botón CPR eléctrico, de única pulsación en caso de emergencia, incluso cuando los movimientos de los planos o la regulación en altura están cancelados
Botón STOP (parada inmediata del movimiento de la cama)
Pedal de reconocimiento, “manos libres”, para situar la cama en la altura máxima con los planos desarticulados, para poder acceder al paciente de manera ergonómica pudiendo utilizar las manos para la preparación del paciente
Pedal de posición segura, “manos libres”, para situar la cama en la altura mínima con los planos desarticulados, para dejar al paciente sin supervisión y minimizar daño en caso de caída
Compresor integrado en la estructura de la cama y no en el colchón, para que el peso del colchón sea menor a la hora de extraer el colchón
Quinta rueda retráctil para favorecer el paso de otros dispositivos médicos como grúas
Bastón de ayuda al paciente en la bipedestación lateral así como en el programa de movilización temprana
Cama con el HW necesario para conectividad pudiendo visualizarse en una pantalla externa los diferentes datos de la cama en tiempo real: articulación de la cama -respaldo, lateralización, TR, ATR-, báscula, frenos, alarma de salida de paciente...
Mando de transporte motorizado de la cama con sensor táctil, de tal forma que si el conductor se cae, la cama para automáticamente

NORMATIVAS

Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo (MDR)
Decreto gubernamental n.º 481/2012 Coll. sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (Directiva 2011/65/UE)
Decreto gubernamental n.º 121/2016 Coll., relativo a instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (Directiva 2014/31/UE)
EN 60601-1:2006/A1:2013
EN 60601-1-2:2015
EN 60601-1-6:2010/A1:2015
EN 60601-2-52:2010/A1:2015
EN ISO 14971:2019
EN ISO 10993-5:2009
EN ISO 10993-10:2021
EN 45501:2015

* Las imágenes pueden no corresponder con la configuración ofertada