

CAMA HOSPITALARIA HITECH

REF.: HITECH- Cama hospitalaria HiTech

- La cama de UCI HiTech está dotada de la tecnología más avanzada para el cuidado intensivo del paciente.
- Compuesta por 3 columnas rectangulares de elevación y lateralización y de múltiples opciones para satisfacer las necesidades del cuidado del paciente y optimizando la labor de los cuidadores.
- Ligera, dispone de unas ruedas de alta resistencia a la rodadura, al desgaste y a la oxidación, así como un mínimo ruido al realizar los movimientos.
- Tiene un doble sistema de freno centralizado; accionable desde una barra situada en la zona del piecero o desde el doble pedal del cabecero.
- Sencilla e intuitiva de manejar.
- Sistema de elevación y lateralización mediante 3 columnas rectangulares, el uso de columnas, facilita la limpieza de la cama y por tanto reduce las posibilidades de infecciones.
- La cama dispone una batería.
- Favorece el bienestar del paciente.
- La lateralización de la cama permite una mejor oxigenación para evitar complicaciones y facilita el cuidado diario del paciente.
- La cama cuenta con un sistema de seguridad anti-caída que impide la lateralización de la cama con las barandillas bajadas.
- Su sección de respaldo radio transparente, preparada para Rx.
- Extensibilidad del lecho, hasta en 20 cm.
- Sistema de doble regresión, reduce la presión en la zona pélvica reduciendo de esta manera el riesgo de úlceras por presión (16'5 cm).
- Sistema del posicionado de los pies del paciente en varias posiciones gracias a un amortiguador.
- 4 Lechos fabricados en HPL, todos ellos desmontables sin herramientas, excepto el tramo central.
- Estructura de acero acabado mediante recubrimiento de epoxi-poliéster antimicrobiano, testado de acuerdo a la normativa ISO 22196, resistente a agentes químicos y mecánicos, acabado en RAL 9006.
- Barandilla fabricadas en polipropileno con zona de agarre y sistema plegado mediante pistón de gas, ayudan a la incorporación y a la salida de la cama.
- Cabecero y piecero fácilmente extraíbles con sistema de bloqueo.
- Cabecero anclado a la estructura.
- 4 cilindros de protección en las esquinas que evitan los choques minimizando los impactos

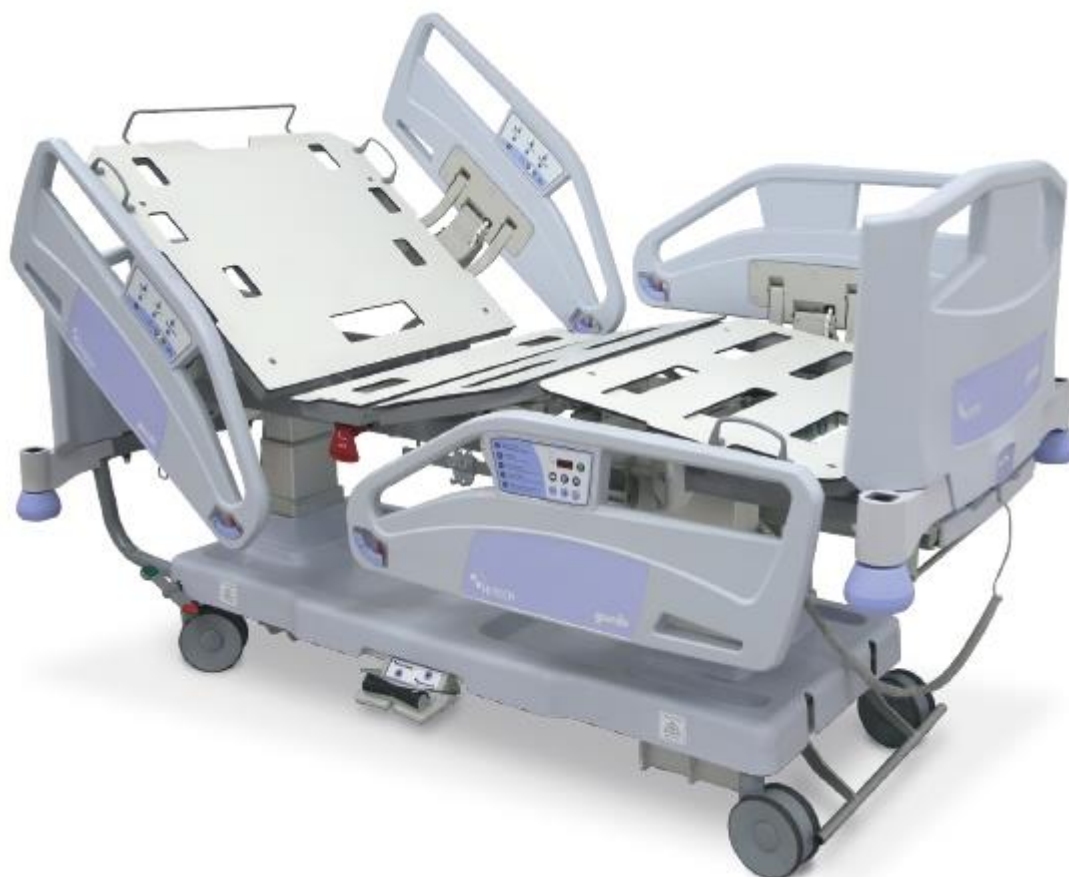
y el deterioro de la cama.

- 2 guías en ambos laterales con 4 ganchos portadrenajes incluidos en cada una de ellas.
- 4 arquillos de retención del colchón en tórax y pies.
- Vinilos completamente personalizables.
- Además la cama HiTech dispone de una amplia gama de accesorios y complementos que permite cumplir con las necesidades del hospital y del paciente, para su confort y bienestar.
- Modelos: HiTech, HiTech con pesaje.

Características principales



Vista principal



Sistema columnas de elevación



Extensibilidad de la cama



Sistema de pesaje integrado



Lecho radiotransparente



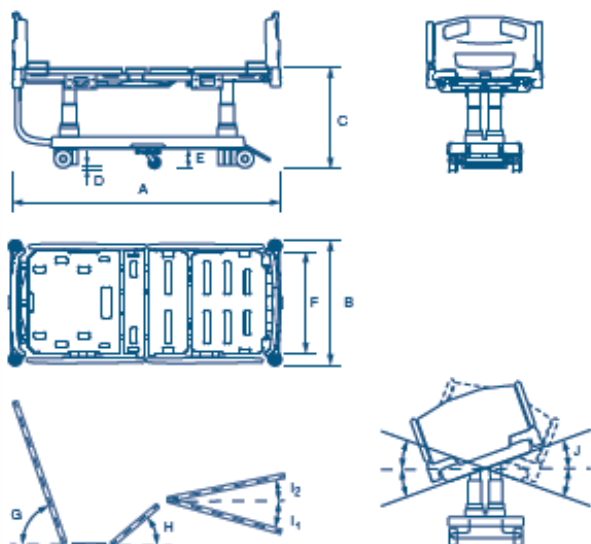
Doble regresión de los lechos



Información técnica*

Longitud total (A)	222 cm ± 1 cm
Anchura total (B)	101 cm ± 1 cm
Altura mínima / máxima del lecho (C)	50 / 90 cm ± 1 cm
Altura libre desde suelo hasta sistema de columnas (D)	5 cm ± 1 cm
Altura libre paso de grúas (E)	18 cm ± 1 cm
Diámetro de las ruedas	15 cm
Anchura de los lechos (F)	83 cm ± 1 cm
Longitudes de los lechos	74'4 / 16'5 / 32 / 61'5 cm
Longitud extensible zona de extremidades	20 cm ± 1 cm
Doble regresión de los lechos	16'5 cm ± 1 cm
• Módulo respaldo	12 cm ± 1 cm
• Módulo extremidades	4,5 cm ± cm
Altura de barandillas con respecto al lecho	42 cm ± 1 cm
Ángulo inclinación respaldo (G)	65° ± 5°
Ángulo inclinación extremidades (H)	47° ± 2°
Ángulo inclinación pies con respecto a la horizontal (I ₁ / I ₂)	-18° / 7° ± 2°
Ángulos posiciones Trendelenburg / Antitrendelenburg	-18° / 18° ± 2°
Ángulo inclinación Lateralización (J)	20° ± 2°
Peso máximo usuario (MPW)	185 kg.
Carga máxima de seguridad (SWL)	250 kg.
Peso de la cama en vacío	Desde 125 kg. hasta 150 kg.
Dimensiones del colchón recomendado*	85 x 200 cm ± 1 cm

*Las medidas de la cama pueden variar debido a las distintas configuraciones disponibles.
 **El colchón de esta cama llevará las cuatro esquinas recortadas.



Configuración

Estándar			
Protección	Transporte	Bienestar	Otros
Barandillas integrales	Dobles carenadas Ø15 cm	Amortiguador elevación pies	Ganchos para drenajes
Cabecero curvo extraíble	Barra freno centralizado en piecero	Lechos de HPL	Batería
Cabecero anclado	Pedales freno centralizado en cabecero		Vinilo Pardo P.2716-C
Opcional			
Protección	Transporte	Bienestar	Otros
	5ª rueda	Mesa bajo piecero	Alarma de freno
			Luz bajo cama
			Pesaje integrado en barandillas
			Vinilo Personalizado
			Botón llamar enfermería

● Estándar obligatorios
 ○ Opciones intercambiables

Configuración de los Mandos de Control

Mando con bloqueos



Mando enfermería

Otros mandos a añadir



Mando de paciente



Membrana de barandillas



Pedal de elevación



Pedal de lateralización

Información eléctrica

Elevación y Lateralización de la cama	3 columnas
Elevación del respaldo	Motor lineal
Elevación de las extremidades	Motor lineal
Tensión	100-240 V
Frecuencia	50 - 60 Hz
Protección descarga eléctrica / penetración de líquidos	Clase I / Tipo B / IPX6
Consumo máximo	350 W
Operación intermitente del motor	10% 2 min. - 18 min.

Accesorios



Certificación

- Norma ISO 13485
- Norma UNE EN 60601-1-6
- Norma ISO 14971
- Norma UNE EN 62366-1
- Norma UNE-EN ISO 15223-1
- Norma UNE EN 60601-1-9
- Norma UNE EN 60601-1
- Norma UNE EN 62304
- Norma UNE EN 60601-1-2
- Norma UNE-EN ISO 10993-1
- Norma UNE EN 60601-2-52

Ensayos EN 60601-2-52:2010

- ITA (Instituto tecnológico de Aragón) Ensayos Eléctricos y Electromagnéticos.
- IBV (Instituto Biomecánico de Valencia) (Ensayo Mecánico de Barandillas).





