



CAMA DE HOSPITAL

# Enterprise 5000X

# Diseñada para usted y para su paciente

La cama hospitalaria Enterprise® 5000X de Arjo proporciona ventajas significativas para el paciente, el cuidador y el centro sanitario.

Los desafíos diarios a los que se enfrentan los equipos de enfermería en las salas de hospital han servido de inspiración a Arjo para mejorar una solución consolidada en la que ya confían hospitales de todo el mundo. Para desarrollar la cama hospitalaria Enterprise 5000X, Arjo se ha centrado en las necesidades que son fundamentales para los clientes y son comunes en todos los entornos asistenciales, concretamente:

- Seguridad tanto para el paciente como para el cuidador.
- Conformidad con las nuevas normas internacionales.
- Equipo robusto, intuitivo y fácil de utilizar.
- Soluciones centradas en la calidad de la atención a los pacientes.







## Seguridad

Un entorno seguro es fundamental para el bienestar de los pacientes y los cuidadores. Un 10 % de las personas mayores sufren alguna caída durante su estancia en cuidados intensivos<sup>1</sup>, lo que puede provocarles lesiones graves y a menudo vitales.



Los cuidadores también están en situación de riesgo: hasta el 80 % del personal de enfermería en Estados Unidos sufre alguna lesión relacionada con la movilización de los pacientes en algún momento de su vida profesional<sup>2</sup>.

Enterprise 5000X tiene como objetivo reducir el riesgo de lesiones para el personal y proporcionar un entorno más seguro para los cuidadores.

- Los controles del PCC (Panel de Control del Cuidador) están retroiluminados para garantizar un funcionamiento seguro y constante durante la noche o con niveles de iluminación bajos.
- Su baja altura es una ventaja clave para reducir el riesgo de lesiones por caídas.
- La luz bajo la cama ilumina la zona de salida a ambos lados del somier para ayudar a los pacientes a orientarse cuando salgan de la cama en habitaciones poco iluminadas.

# La nueva norma sobre camas

Desarrollada por la Comisión Electrotécnica Internacional (CEI), la norma IEC 60601-2-52:2009 es el nuevo punto de referencia para el rendimiento y la seguridad de las camas médicas.

Aunque la norma cubre muchos aspectos —incluidas la seguridad eléctrica, la capacidad de soportar cargas, la estabilidad y la durabilidad—, uno de los principales requisitos se centra en reducir el riesgo de que el paciente quede atrapado dentro y alrededor de la estructura de la cama.

El uso de numerosos datos sobre incidentes y riesgos ha permitido a la CEI identificar una serie de zonas alrededor de la cama (ilustradas a continuación) en las que el atrapamiento de la cabeza, el cuello o el pecho de un paciente podría dar lugar a una situación grave o potencialmente letal. Al prescribir estrictos parámetros de prueba para estas zonas, el objetivo es reducir al mínimo los riesgos de un posible atrapamiento durante el uso de la cama.

La cama Enterprise5000X ha sido sometida a pruebas independientes por parte de una organización de reconocido prestigio en todo el mundo, a fin de certificar que cumple con los requisitos más recientes de seguridad, estabilidad y dimensiones estipulados en la norma IEC 60601-2-52.



Espacio entre las barras de la barandilla lateral de seguridad <math>< 120\text{ mm}</math>

Espacio entre el borde de la barandilla lateral de seguridad y el cabecero/ piecero <math>< 60\text{ mm}</math> o <math>> 318\text{ mm}</math>

Espacio entre el borde del colchón y la barandilla lateral de seguridad <math>< 120\text{ mm}</math> (más una prueba adicional para la compresión del colchón)





## También disponible con barandillas laterales divididas

Las barandillas laterales divididas presentan una estética moderna y ofrecen opciones flexibles de seguridad y acceso al paciente. Los asideros incorporados al diseño de la barandilla lateral facilitan la movilización del paciente.

Los controles integrados de la barandilla lateral dividida están disponibles en nuestro modelo Enterprise 8000X.



# Funcionamiento intuitivo y facilidad de uso

Nuestros controles se accionan con botones de una pulsación. Además, son intuitivos y fáciles de usar, al disponer de iconos claros y sencillos. Las funciones de una pulsación pueden usarse en las características más importantes, como:

- Función RCP automática
- Ángulo del respaldo de 30 grados
- Auto-Contour
- Posición de silla cardíaca
- Altura baja y altura extrabaja
- Trendelenburg y Trendelenburg invertida

Algunas de esas funciones pueden ser bloqueadas por el cuidador, de ser necesario.



Hay varios mandos disponibles para el paciente.

## Extensión de cama con tres posiciones

Las distintas longitudes de la cama se pueden configurar fácilmente en una única estructura de soporte, lo que ofrece una mayor flexibilidad y más opciones:

- Corta, de 219 cm
- Estándar, de 230 cm
- Extendida, de 242 cm

Este nuevo diseño también cuenta con una placa de plataforma extensible para garantizar el completo soporte del colchón en todos los tamaños.



ENTERPRISE 5000X

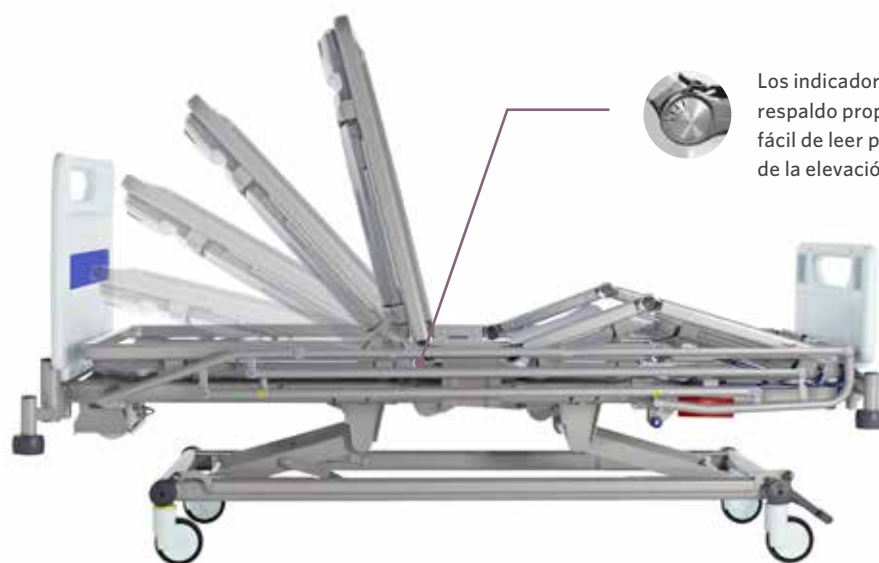
# Mejora de la calidad de la atención



El respaldo se detiene al elevarse hasta un ángulo de 30 grados, de modo que el ajuste del respaldo resulte siempre sencillo y adecuado. Los estudios muestran que el ángulo de 30 grados del respaldo es el requisito mínimo para proporcionar beneficios físicos, posturales y clínicos reconocidos<sup>3</sup>.



El cuidador puede ajustar fácilmente la cama a la posición de silla cardíaca gracias a nuestro sencillo panel de control y seleccionando el icono adecuado.



Los indicadores del ángulo del respaldo proporcionan información fácil de leer para las mediciones de la elevación de la cabeza.

Las lesiones por presión son uno de los daños evitables más comunes en los centros de salud, con tasas de prevalencia situadas entre el 11,9 % y el 15,8 % confirmadas en hospitales con cuidados intensivos<sup>4</sup>. Es más probable que se produzcan lesiones por presión cuando una persona está inmóvil y pasa periodos de tiempo prolongados sobre superficies que no proporcionan una redistribución adecuada de la presión.

Nuestro diseño de «perfil Bio-Contour» patentado combina un conjunto exclusivo de movimientos de las secciones de la cama con un somier curvo, diseñado para facilitar el control de la presión y el cizallamiento, que son las principales causas de las lesiones por presión.





# Control de infecciones, mantenimiento rápido y reparaciones



Enterprise 5000X está diseñada con una arquitectura abierta y sin cobertura en la base, para facilitar el acceso durante las tareas de limpieza y descontaminación.



Las placas de la plataforma y los paneles del cabecero/picero moldeados por soplado son ligeros, lisos y fáciles de extraer para facilitar la limpieza. La bandeja para la ropa de cama resulta muy útil para colocar la ropa de cama al hacer la cama.



El mantenimiento rápido se consigue gracias al diseño abierto de la accesibilidad y a los componentes de enchufar y usar (plug and play). Una sola persona con formación puede realizar los cambios del actuador, la caja de control y la batería in situ, en tan solo unos minutos.



El equipo está diseñado para facilitar el mantenimiento y las reparaciones, con lo cual se reduce el tiempo necesario para las tareas de limpieza, reparación y mantenimiento.

# Opciones



Bandeja para ropa de cama



Interruptor de pie de altura variable



Mandos de control del paciente



Raíl DIN



Luz debajo de la cama



Quinta rueda no motorizada



Opciones de color del panel



Mobiliario auxiliar

## Más información sobre Enterprise e IndiGo



Vídeo de demostración de la gama Enterprise



Vídeo de demostración de IndiGo

# Opcional: ahora disponible con IndiGo®

**IndiGo** es la quinta rueda motorizada con la que cualquier cuidador puede encargarse del transporte de una manera ligera, segura y simple, con solo pulsar un botón. IndiGo está siempre disponible y está incorporada en su cama Citadel o Enterprise, de modo que sólo cambia una cosa en el trabajo del cuidador: la cantidad de esfuerzo que necesita para mover la cama.

Más información sobre IndiGo: [Arjo.es/indigo](http://Arjo.es/indigo)

Hasta un  
**60 %**  
de reducción  
del esfuerzo



al subir  
pendientes<sup>5</sup>

Hasta un  
**70 %**  
de reducción  
del esfuerzo



al bajar  
pendientes<sup>5</sup>

360°:  
uso desde  
cualquier posición  
alrededor de  
la cama



# Especificaciones del producto

## CARACTERÍSTICAS

Respaldo, flexión de rodilla y ajuste de altura con control eléctrico	•
Inclinación Trendelenberg / Trendelenberg invertida eléctrica	±12°
Botón de RCP automática y de Auto-contour	•
Batería de respaldo	•
Sistema de perfil Bio-Contour	•
Posición de silla con un solo botón	•
Palancas de RCP en ambos lados	•
Detención del ángulo del respaldo en 30°	•
Indicadores del ángulo del respaldo	•
Extensión de cama incorporada con extensión del somier	•
Paneles para la cabeza y los pies extraíbles con vinilos de diferentes colores para elegir	•
Raíles para bolsa de drenaje	•
Placas de la plataforma extraíbles fabricadas en plástico (curvas o planas)	•
Sistema de dirección y frenado centralizado con cuatro ruedas pivotantes de frenado	•
Ruedas pivotantes simples de 125 mm	(●)
Ruedas pivotantes simples de 150 mm	(●)
Ruedas pivotantes dobles de 150 mm	(●)
Pedales de freno adicionales en el extremo del cabecero	(●)
Barra de freno de lado a lado (solo en el extremo de los pies)	(●)
Raíles DIN	(●)
Luz bajo la cama	(●)
Paneles laterales de seguridad plegables	(●)
Bandeja para sábanas deslizable hacia fuera	(●)
Barandillas laterales de seguridad divididas	(●)
Interruptor de pie de altura variable	(●)
Quinta rueda no motorizada	(●)
Sistema intuitivo de asistencia al movimiento IndiGo	(●)

● Estándar (●) Opcional

Nota: Disponible en configuraciones HOD (cabecero fijado a la base) y HOB (cabecero fijado al somier).

### Referencias:

- McCarter-Bayer, A.; Bayer, F.; Hall, K. Preventing falls in acute care: an innovative approach. *Journal of Gerontological Nursing* (2005), 31(3):25-33
- Cohen, M. et al. (2010). PHAMA Patient Handling And Movement Assessment. The Facility Guidelines Institute.

## ESPECIFICACIONES

Longitud total estándar	2350 mm (HOB), 2300 mm (HOD)
Anchura total	1030 mm
Longitud del colchón estándar	2020 mm
Anchura del colchón	880 mm
Longitud total extendida	2470 mm (HOB), 2420 mm (HOD)
Longitud del colchón extendido	2140 mm
Longitud total contraída	2240 mm (HOB), 2190 mm (HOD)
Longitud del colchón contraído	1910 mm
Altura superior (con ruedas pivotantes de 125 mm)	760 mm
Altura inferior (con ruedas pivotantes de 125 mm)	320 mm
Longitud del respaldo	850 mm
Longitud del asiento	215 mm
Longitud del tramo de pierna inferior	560 mm
Longitud del tramo de pierna superior	365 mm
Carga de trabajo segura / peso máximo del paciente	250 kg / 185 kg
Inclinación de cabeza hacia abajo	12°
Inclinación de pies hacia abajo	12°
Ángulo del respaldo	62°
Detención del respaldo	30°
Ángulo de la parte superior de la pierna	20°
Ángulo de la parte inferior de la pierna	16°
Protección barrera	IPX4
Protección contra descargas	Clase 1, tipo B
Entrada de alimentación	1,25 A a 230 V CA 50/60 Hz
Entrada de alimentación	2 A a 120 V CA 50/60 Hz
Norma de seguridad	IEC 60601-2-52

- Tablan, O. C.; Anderson, L. J.; Besser, R. et al. Guidelines for prevention of health-care-associated pneumonia, 2003: Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. *MMWR Recommendations and Reports*. 2004;53 (RR-3):1-36.
- Coleman, S.; Smith, I. L.; McGinnis, E.; Keen, J.; Muir, D.; Wilson, L.; Stubbs, N.; Dealey, C.; Brown, S.; Nelson, E. A.; Nixon, J. (2016). Clinical evaluation of a new pressure ulcer risk assessment instrument, the Pressure Ulcer Risk Primary or Secondary Evaluation Tool (PURPOSE T). *Journal of Advanced Nursing*. 2018;74:407-424. <https://doi.org/10.1111/jan.13444>
- Matz, M.; Morgan, J. (2018). The Case For Powered Bed Transport (Whitepaper)

Octubre de 2019 En los equipos y productos suministrados por ArjoHuntleigh, solo deberán usarse piezas diseñadas por ArjoHuntleigh destinadas específicamente a ese fin. Debido a nuestra filosofía de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso. ® y ™ son marcas registradas pertenecientes al grupo de empresas Arjo. © Arjo, 2019

En Arjo, nos comprometemos a mejorar la vida diaria de las personas con movilidad reducida y problemas de salud relacionados con la edad. Con nuestros productos y soluciones que garantizan una movilización ergonómica de los pacientes, higiene personal, desinfección y diagnósticos, así como la eficaz prevención de las úlceras por presión y tromboembolismos venosos, ayudamos a los profesionales que se desarrollan en entornos asistenciales a subir continuamente el nivel de unos cuidados seguros y dignos. Todo lo que hacemos, lo hacemos... with people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
ARJO IBERIA SL · Calle Cabanyes, 1-7, Pol. Ind. Can Salvatella · 08210 Barberá del Vallés (Barcelona) · España · +34 900 921 850

[www.arjo.es](http://www.arjo.es)