



Baxter

Hill-Rom 900

CAMA HOSPITALARIA

DISEÑADA PARA AYUDAR A
AFRONTAR LOS RETOS
HOSPITALARIOS ACTUALES:

MANTENER LA SEGURIDAD DE
LOS PACIENTES, MEJORAR LOS
RESULTADOS Y OPTIMIZAR EL
FLUJO DE TRABAJO

DESAFÍOS EN LA ATENCIÓN MÉDICA ACTUAL

DESDE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE HASTA LA EFICIENCIA Y LAS LIMITACIONES DEL PERSONAL, LOS HOSPITALES SE ENFRENTAN A DESAFÍOS EN EL COMPLEJO ENTORNO DE LA ATENCIÓN MÉDICA

LA CAMA HILL-ROM 900 SE DISEÑÓ PARA AYUDAR A AFRONTAR ESTOS DESAFÍOS EN ENTORNOS DE CUIDADOS DE AGUDEZA MEDIA A ALTA.

- Mantener la seguridad de los pacientes
- Mejorar los resultados
- Optimizar el flujo de trabajo



La escasez de personal de enfermería en Europa en 2013 era

1.6 MILLONES

y se prevé que sea de

4.1 MILLONES

en 2030, según las estimaciones de la Organización Mundial de la Salud ¹.

SE ESTIMA QUE EL PERSONAL DE ENFERMERÍA SOLO DEDICA ALREDEDOR DEL

37%

de su tiempo en la atención directa al paciente.¹³

*Basado en un estudio realizado en dos salas de un hospital de 400 camas.

HOSPITALES HAN INFORMADO DE HASTA

11.5

caídas por cada 1000 días-cama en salas generales.²

*Basado en los datos de caídas registrados en el Sistema de Gestión de Eventos Adversos entre febrero de 2009 y febrero de 2014.

MUCHAS ENFERMERAS EN URGENCIAS ATIENDEN DE

5-13

pacientes a la vez³

*Basado en un estudio transversal de 1105 hospitales generales con pacientes críticos: 488 en Europa y 617 en EE. UU.

CADA AÑO EN LA UE

4.3M

pacientes en hospitales son afectados por infecciones asociadas a la atención médica ⁴

DISEÑADA PENSANDO EN LOS PACIENTES, LOS CUIDADORES Y LAS INSTALACIONES

La cama **Hill-Rom 900** fue diseñada para ser segura, eficiente y robusta, y para ofrecer a los cuidadores funcionalidad sin complejidad, para que puedan pasar menos tiempo operando el equipo y más tiempo en el cuidado del paciente.

La cama Hill-Rom 900 ha sido diseñada para ayudar a afrontar los desafíos hospitalarios actuales:



MANTENER LA SEGURIDAD DE LOS PACIENTES

APOYANDO LOS OBJETIVOS DE SEGURIDAD
DE LOS PACIENTES DE LOS HOSPITALES

- Apoya los protocolos de prevención de caídas
- Apoya los protocolos de limpieza que pueden contribuir a combatir las infecciones adquiridas en el hospital



MEJORAR LOS RESULTADOS

APOYANDO LOS PROTOCOLOS CENTRADOS EN REDUCIR LOS COSTOS
DE ATENCIÓN MÉDICA Y ACORTAR LAS ESTANCIAS HOSPITALARIAS

- Ayuda a prevenir las lesiones por presión*
- Apoya los protocolos de movilidad del paciente
- Diseñada para ser una cama hospitalaria confiable y segura



OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO

CON SOLUCIONES QUE AYUDAN A LOS CUIDADORES A REALIZAR SU TRABAJO CON FACILIDAD

- Asistencia en el reposicionamiento del paciente para aumentar la eficiencia del cuidador
- Optimización del tiempo del cuidador para permitir una atención más directa al paciente
- Diseñada para facilitar la maniobrabilidad de la cama

* Cuando se utiliza junto con un colchón de espuma o de aire compatible

ENFOCADA EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

EL DISEÑO DE LA CAMA **HILL-ROM 900** CONTRIBUYE A APOYAR LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE.

HASTA 11.5 CAÍDAS

de la cama por cada 1.000 días de cama en salas generales.²

* Basado en los datos de caídas registrados en el Sistema de Gestión de Eventos Adversos entre febrero de 2009 y febrero de 2014

UN COSTO ADICIONAL
PROMEDIO DE

\$30,696

dólares por paciente que sufre una caída con lesiones graves.²

DISEÑADA PARA AYUDAR A LOS PACIENTES CON RIESGO DE CAÍDAS

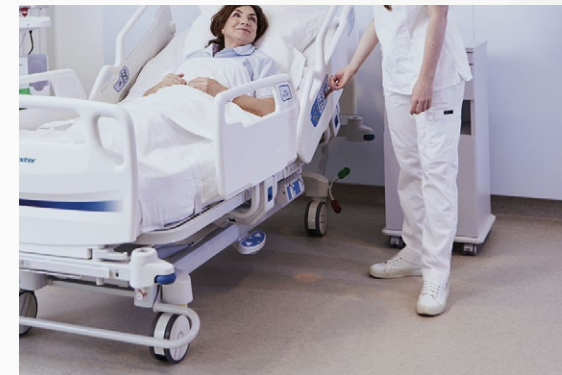
SISTEMA DE BARANDAS

- Barandas divididas con controles integrados que, cuando están completamente levantadas y bloqueadas, brindan una buena cobertura del paciente.
- Asas de salida diseñadas para ofrecer un apoyo firme a los pacientes al levantarse de la cama.
- Indicador de Luz para mostrar a los cuidadores si la cama está en la posición más baja.



LUZ NOCTURNA INTELIGENTE

- Diseñada para facilitar la visibilidad del paciente durante la noche.
- Muestra, tanto a los pacientes como a los cuidadores, los posibles riesgos al salir de la cama o debido a la altura de la cama.
- La luz nocturna se ilumina en verde cuando la cama está en la posición más baja.



INDICADOR DE FRENO DESACTIVADO

- Diseñado para alarma a los cuidadores con un tono audible si los frenos no están activados cuando la cama está conectada. Continúa hasta que se activa uno de los pedales de freno, lo que ayuda a garantizar que la cama está en una posición segura para el paciente.



DISEÑADA PARA AYUDAR A AFRONTAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A LAS INFECCIONES HOSPITALARIAS

EL DISEÑO DE LA CAMA **HILL-ROM 900** AYUDA A
CUMPLIR LOS PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DEL HOSPITAL.

- Las secciones de la cubierta en laminado de alta presión (HPL) son removibles para su limpieza.
- Los materiales, las superficies lisas y los paneles removibles están diseñados para facilitar la limpieza y descontaminación con productos químicos o con vapor.
- Los materiales son compatibles con el vapor de peróxido de hidrógeno.
- Los pedales de ajuste de altura en el marco permiten modificar la altura de la cama sin utilizar las manos.

4.3
MILLONES

Infecciones nosocomiales (IAH) estimadas
anualmente en pacientes hospitalizados en la
UE, y más de la mitad se consideran
prevenibles.³



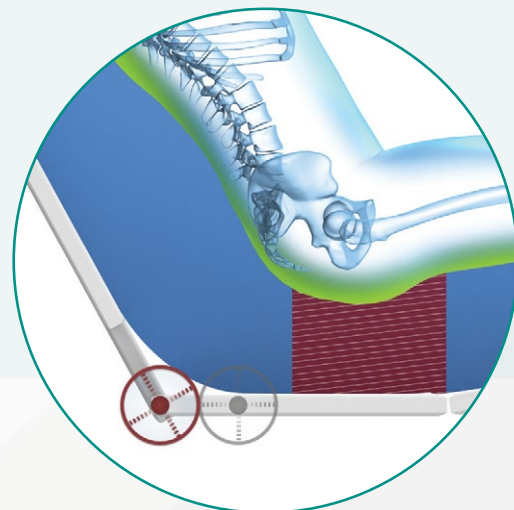
DISEÑADA PARA AYUDAR A LOS CUIDADORES Y A IMPACTAR LOS RESULTADOS DE LOS PACIENTES

LA PREVALENCIA DE LAS LESIONES POR PRESIÓN AUMENTA EN PACIENTES CRÍTICOS Y EL TRATAMIENTO TIENE UN IMPACTO SIGNIFICATIVO EN LOS GASTOS HOSPITALARIOS

DISEÑADA PARA AYUDAR EN LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LAS LESIONES POR PRESIÓN

- Compatible con una amplia gama de superficies estáticas, híbridas y dinámicas diseñadas para ayudar a prevenir y tratar las lesiones por presión.
- La tecnología **Slideguard** está diseñada para ayudar a minimizar la migración del paciente, lo que puede ayudar a reducir la fricción y el cizallamiento en la piel, al tiempo que ayuda a mejorar la comodidad del paciente.⁶

Ayuda a reducir la compresión, la fricción y el cizallamiento que pueden influir en la ruptura de la piel.⁶



En una revisión sistémica de la literatura se observó que el costo de las lesiones por presión en todo el mundo, en diferentes entornos asistenciales y por paciente, oscilaba entre 1.000 y 1.000 millones de euros.

1.71 €/DÍA a 470.49 €/DÍA⁵

DISEÑADA PARA APOYAR INICIATIVAS DE MOVILIDAD

LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MOVILIDAD TEMPRANA PUEDE RESULTAR EN MEJORES RESULTADOS PARA EL PACIENTE^{7,8,9,10,11,12}

Estas características de la cama **Hill-Rom 900** están diseñadas para ayudar a los cuidadores a guiar a los pacientes a través de los pasos de movilidad:

- Salida lateral con un solo toque y posicionamiento EasyChair
- Barandas laterales con asas ergonómicas diseñadas para ofrecer un apoyo firme a los pacientes al levantarse de la cama
- Indicador visible del ángulo de la cabecera de la cama, diseñado para ayudar al cuidador a cumplir el protocolo.

Ayuda a los cuidadores a poner en movimiento a los pacientes con un programa de movilidad temprana clínicamente probado.



CALIDAD Y CONFIABILIDAD

DISEÑADAS, FABRICADAS Y PROBADAS PARA OFRECER DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD DURANTE TODA SU VIDA ÚTIL.

PROCESO BASADO EN LA CALIDAD⁶

- Se estableció una base de durabilidad en campo y un funcionamiento seguro del producto.
- Basándose en las aportaciones de los profesionales sanitarios y en la experiencia en campo, la plataforma se construyó, probó y auditó desde el desarrollo hasta la producción para mantener los más altos estándares de calidad.
- El equipo de mantenimiento revisó los datos de campo reales de más de 370.000 unidades en el campo, con cientos de millones de ciclos de uso, en un esfuerzo por mejorar continuamente la calidad del producto y la satisfacción del cliente.

Los datos de rendimiento en campo muestran que la plataforma de cama Hill-Rom 900 proporciona un nivel alto de durabilidad, rendimiento y seguridad utilizando los ciclos de vida especificados en nuestros manuales de control y diseño actuales.



DURABILIDAD

Productos probados para resistir el exigente entorno sanitario ⁶

BARANDAS Y TABLEROS REMOVIBLES

- Prueba estática de empuje/tracción
- Prueba de impacto
- Prueba de caída

RUEDAS

- Prueba de umbrales
- Prueba de eficiencia de los frenos
- Prueba de presión en el suelo
- Medición del esfuerzo de rodadura
- Prueba de impactos de escalón

PRUEBAS EN PIEZAS

- Resistencia a los rayos UV
- Resistencia a la limpieza con vapor
- Resistencia a productos químicos y manchas
- Resistencia mecánica de cada accesorio

CAMA COMPLETA

- Prueba de carga estática en la cama completa
- Prueba de carga estática en cada sección de la plataforma de descanso
- Prueba de caída
- Impacto en la plataforma de descanso
- Prueba de estabilidad

SISTEMA ELÉCTRICO

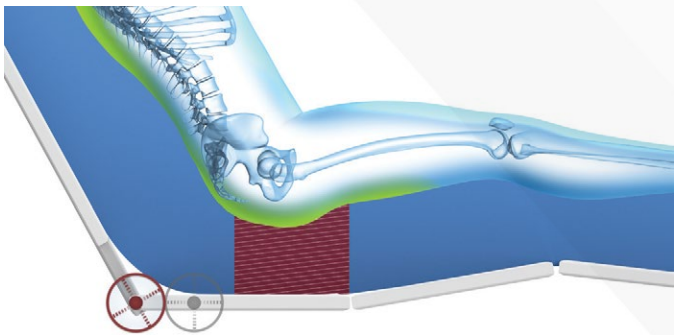
- Prueba de descarga electrostática
- Prueba climática ambiental
- Prueba de cortocircuito
- Pruebas de enrollado en cable

AYUDAR A LOS CUIDADORES A TRABAJAR CON FACILIDAD Y EFICIENCIA

Los cuidadores actuales, con su alta carga de trabajo, deben tratar a una población de pacientes cada vez más críticos y enfermos, a la vez que se enfrentan a limitaciones de recursos y retos de personal.

La cama **Hill-Rom 900** está diseñada para ayudar a los cuidadores a optimizar su flujo de trabajo y a liberar tiempo valioso para atender a pacientes en entornos de atención de mediana a alta agudeza.

FÁCIL REPOSICIONAMIENTO DEL PACIENTE MANIOBRABILIDAD DE LA CAMA



SE HA DEMOSTRADO QUE LA TECNOLOGÍA SLIDEGUARD ALCANZA HASTA

70% ↓

Menor migración del paciente en comparación con estructuras similares.⁶

- Las funciones **AutoContour** y **Slideguard** están diseñadas para minimizar la migración del paciente en la cama, lo que puede reducir la necesidad de reposicionamiento.



- Tamaño y altura de la cama ajustables.
- Transporte ergonómico.
- Quinta rueda central opcional diseñada para facilitar la maniobrabilidad de la cama en cualquier dirección.
- Los modos de freno/dirección ofrecen una fácil activación, independientemente de la altura de la cama y de la posición de la baranda o de las ruedas.

FUNCIONES PARA OPTIMIZAR EL TIEMPO DEL CUIDADOR



INDICADOR DE RESPALDO

Diseñado para ayudar a los cuidadores en el cumplimiento del protocolo con un indicador visible del ángulo de la cabecera de la cama.



FUNDA INTEGRADA PARA ACCESORIOS DE RAYOS X *(opcional)

Diseñada para ayudar a minimizar las interrupciones en el traslado del paciente y la necesidad de repetir la toma de imágenes, lo que puede ayudar a mejorar la eficiencia



CONTROLES INTUITIVOS JUNTO A LA CAMA

Diseñados para ayudar a los cuidadores a simplificar el flujo de trabajo con una interfaz intuitiva y fácil de usar, con iconografía intuitiva y un cómodo acceso a los controles de la cama:

- Palanca de RCP que lleva a posición 0 la cama rápidamente.
- Activación con un solo toque de las funciones de salida lateral y silla.
- Liberación de las barandas laterales con una sola mano.

ESCASEZ DE PERSONAL DE ENFERMERÍA EN EUROPA

1.6M en 2013.

Se prevé un aumento de hasta

4.1M para 2030.¹

DISEÑADA PARA AYUDAR A AFRONTAR
LOS RETOS HOSPITALARIOS ACTUALES:
**MANTENER LA SEGURIDAD DE LOS
PACIENTES, MEJORAR LOS RESULTADOS
Y OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO**

La plataforma de cama **Hill-Rom 900** fue diseñada para su uso en entornos de cuidados de baja a alta agudeza.

Con más de **375.000 camas** en uso en más de 120 países, la plataforma **Hill-Rom 900** ayudó a proporcionar a los hospitales la confiabilidad y durabilidad que se merecen para dedicar tiempo a hacer lo que mejor saben hacer: **cuidar de sus pacientes.**



EL PODER DE UNA PLATAFORMA

QUE RESPALDA LOS RESULTADOS DESEADOS EN TODOS
LOS ENTORNOS ASISTENCIALES, CON SOLUCIONES
REALES PARA SUS NECESIDADES CAMBIANTES.



TRANSICIÓN SENCILLA ENTRE
ENTORNOS ASISTENCIALES



IMPACTO EN EL FLUJO DE TRABAJO



CALIDAD ESTANDARIZADA
DEL PRODUCTO



UN PUNTO DE ATENCIÓN ÚNICO
Y CONFIABLE PARA EL SERVICIO



ALIANZAS INNOVADORAS
PARA EL FUTURO

Baxter ofrece soluciones en una amplia gama de entornos hospitalarios de baja, media y alta gravedad para ayudarle a superar los desafíos a los que se enfrenta cada día:

**Mantener la seguridad de los
pacientes, mejorar los resultados
y optimizar el flujo de trabajo.**



Referencias

1. S. Merkur, G. Williams, et E. Mossialos, «SENIOR EDITORIAL TEAM», 2023.
2. Watson BJ, Salmoni AW, Zecevic AA. Falls in an acute care hospital as reported in the adverse event management system. Journal of Hospital Administration. 2015 April; (4) 4:84-91.
3. Aiken LH and et al. Patient safety, satisfaction, and quality of hospital care: cross sectional surveys of nurses and patients in 12 countries in Europe and the United States. BMJ. 2012; 344:1-14. doi: 10.1136/bmj.e1717.
4. European Centre for Disease Prevention (ECDC) and Control Fact Sheet. Healthcare-associated infections – a threat to patient safety in Europe.
5. Demarré et al., «The cost of prevention and treatment of pressure ulcers: A systematic review», International Journal of Nursing Studies, vol. 52, no 11, p. 1754-1774, nov. 2015, doi: 10.1016/j.ijnurstu.2015.06.006.
6. Baxter Internal Data on File.
7. Dasta JF, et al. Daily cost of an intensive care unit day: the contribution of mechanical ventilation. Crit. Care Med. 2005; 33:1266-1271.
8. Bailey P, et al. Early activity is feasible and safe in respiratory failure patients. Crit. Care Med. 2007; 35:139-145.
9. Morris PE, et al. Early intensive care unit mobility therapy in the treatment of acute respiratory failure. Crit. Care Med. 2008; 36:2238-2243.
10. Schweickert WD, et al. Early physical and occupational therapy in mechanically ventilated, critically ill patients: a randomized controlled trial. Lancet. 2009; 373:1874-1882.
11. Titsworth WL, et al. The effect of increased mobility on morbidity in the neurointensive care unit. J. Neurosurg. 2012; 116:1379-1388.
12. Winkelman C. Bed rest in health and critical illness: a body systems approach. AACN Adv. Crit. Care. 2012; 20:254-266.
13. Westbrook J, Duffield C, et al. How much time do nurses have for patients? A Longitudinal study quantifying hospital nurses' patterns of task time distribution and interactions with health professionals. BMC Health Services Research. 2011;11(319):1-12.

PARA MÁS INFORMACIÓN, PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE LOCAL DE BAXTER.

La cama Hill-Rom 900 está destinada a su uso en cuidados intensivos, generales y ambulatorios o cuidados durante estancias hospitalarias prolongadas para pacientes adultos con un peso ≥ 40 kg, una altura ≥ 146 cm, ≤ 185 cm y un BMI ≥ 17 .

Producto sanitario (2017/745): Clase I, Fabricante: Hill-Rom S.A.S. - Z.I. du Talhouët 56330 Pluvigner Francia.

Este dispositivo médico es un producto sanitario regulado que, de acuerdo con dicha normativa, lleva la marca CE. Baxter recomienda leer atentamente las instrucciones detalladas para un uso seguro y adecuado incluidas en los documentos que acompañan a los dispositivos médicos. El personal de los centros sanitarios es responsable del uso y mantenimiento adecuados de estos dispositivos médicos.

Baxter se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en el diseño, especificaciones y modelos. La única garantía que Baxter ofrece es la garantía expresa por escrito expedida con la venta o alquiler de sus productos.

Baxter.com

Baxter, AutoContour, Centuris, Hill-Rom, Line-Of-Site y SlideGuard son marcas comerciales de Baxter International Inc. o sus filiales.

CO-CS147-250004 / CL-CS147-250004, 07/2025

INVIMA 2024DM-0011799-R1