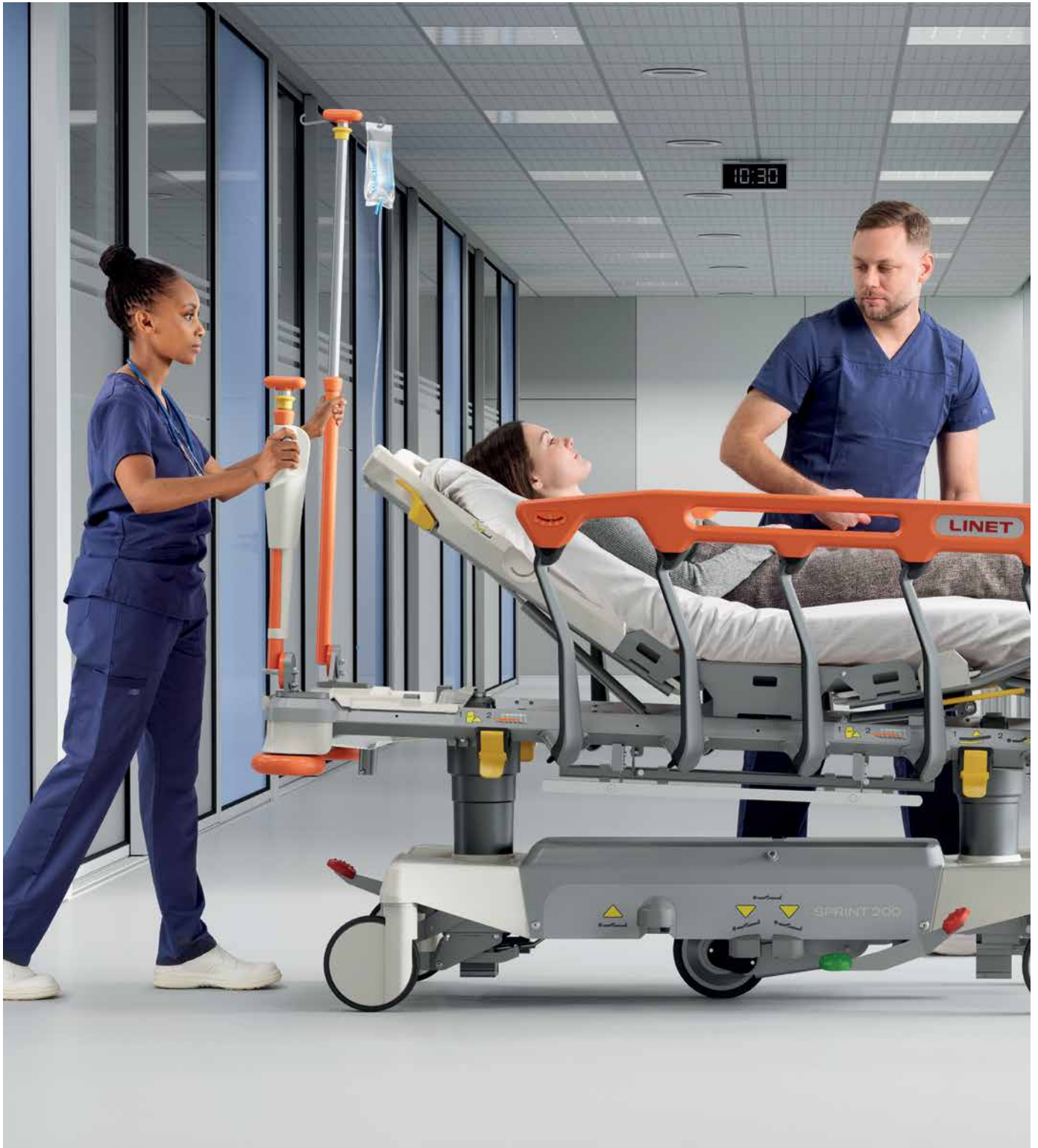


SPRINT 200

La camilla redefinida

LINET



Camilla hidráulica premium para transporte y emergencia

SPRINT 200

La camilla redefinida

Tres décadas de innovaciones en atención hospitalaria se integran ahora en tres áreas clave de la camilla.

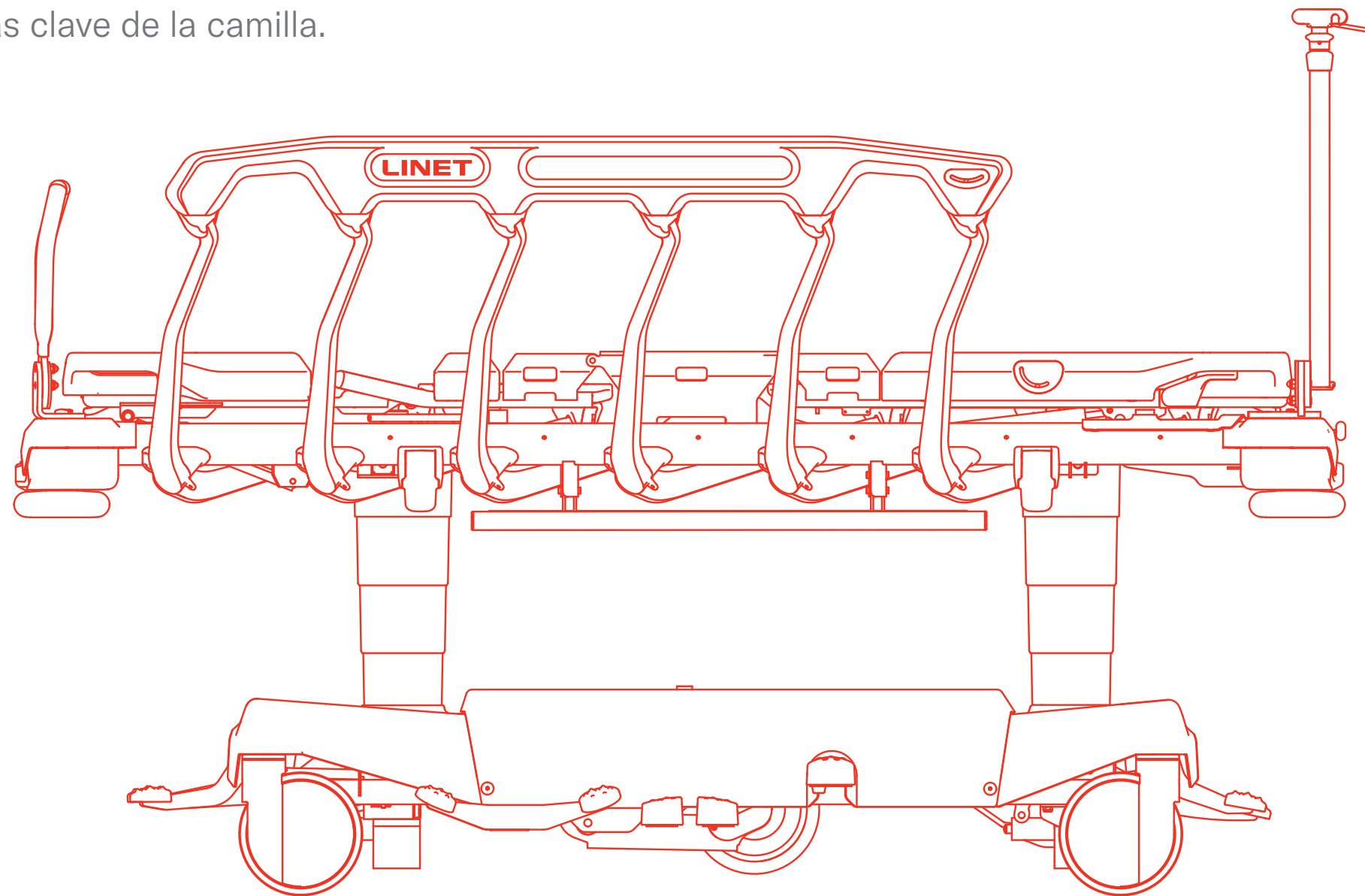
Seguridad demostrada en un millón de camas hospitalarias e incorporada en una camilla

Salida de cama multizona con sistema de monitorización que avisa al personal cuando el paciente abandona la cama.

Un 16 % de reducción de la presión máxima en la zona pélvica gracias a Ergoframe®.¹⁶

0,5 kg de precisión en la báscula que mide el peso del paciente.

Bastón Mobi-lift® para que el paciente se apoye al abandonar la camilla.



Accionamiento ergonómico y duradero

Solo pulsar un botón para accionar la camilla gracias a i-Drive Power®.

11 km de distancia de traslado con una sola carga.

Un 77 % menos de fuerza inicial de empuje aún sin rueda motorizada (FlexiDrive®).⁶

Mantiene la posición ergonómica gracias a IV&Drive®.⁶

Diseño y materiales de vanguardia

2,2 veces más de resistencia sobre la recomendada para las barandillas.¹⁰

5 veces más de resistencia sobre la recomendada para los portasueros.⁶

Diseño homogéneo para facilitar limpieza y control de infecciones.

0 separación para transferencia gracias al concepto de barandillas laterales sin separación.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Mejores resultados para el paciente



Prevención de caídas

Para prevenir caídas del paciente, la Sprint 200 incluye apoyo para movilización, barandillas de seguridad y función de salida de cama.



Apoyo a la recuperación del paciente

La Sprint 200 ofrece múltiples posiciones para ayudar al paciente y al colchón reactivo a redistribuir la presión.



Mejora de la experiencia del paciente

El paciente se siente cómodo gracias a las opciones de colchón avanzado y Ergoframe® que reducen las fuerzas de fricción, cizallamiento y presión.



Mejora del flujo de trabajo y las operaciones hospitalarias



Transporte sencillo del paciente

Funciones como IV&Drive®, i-Drive Power® e EasyBrake® mejoran la ergonomía del transporte y hacen que sea más eficiente.



Simplificación de los procedimientos para el personal

La Sprint 200 ayuda al personal en sus procedimientos diarios como pesar al paciente y transferirlo lateralmente.



Eficiencia en las operaciones hospitalarias

El equipamiento médico tiene que ser duradero y fiable. La Sprint 200 está diseñada y probada para resistir las condiciones más exigentes.



TRANSPORTE SENCILLO DEL PACIENTE

RETO

- El transporte del paciente puede derivar en lesiones musculoesqueléticas.¹
- Transferencia lateral del paciente hacia y desde la camilla.
- Mantenimiento de una postura ergonómica durante el transporte.

35.000

casos de lesiones musculoesqueléticas en EE. UU. cada año²

Un 38 %

del personal de enfermería se dio de baja laboral por dolor de espalda³

Un 56 %

del personal de enfermería sufrió lesiones musculoesqueléticas³



SOLUCIÓN

i-Drive Power[®] puede generar una reducción del **80 %** en costos de las lesiones musculoesqueléticas relacionadas con el transporte⁵.

Un **77 %** menos de fuerza inicial de empuje aún sin motorización⁶.

i-Drive Power[®]

La motorización reduce la fuerza de accionamiento necesaria a solamente pulsar un botón⁶.



El sensor de seguridad detiene la camilla al soltar la mano.

IV&Drive[®]

EasyBrake[®]

Soltar o activar los frenos presionando el pedal hacia abajo con clara visibilidad como base de la ergonomía en el trabajo.

Opción FlexiDrive[®]

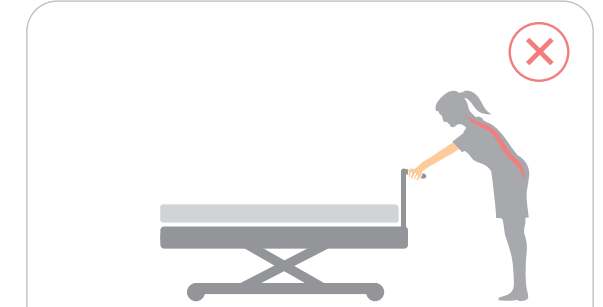
La Sprint 200 puede equiparse con una 5.ª rueda retráctil que utiliza un amortiguador y facilita el manejo de la dirección.

IV&Drive[®]



Camilla con IV&Drive[®]

Posición ergonómica erguida en cualquier altura gracias a la combinación única de portasueros y barras de empuje.



Camilla estándar

Riesgo de adoptar una posición no ergonómica al utilizar barras de empuje estándar.



PREVENCIÓN DE CAÍDAS

RETO

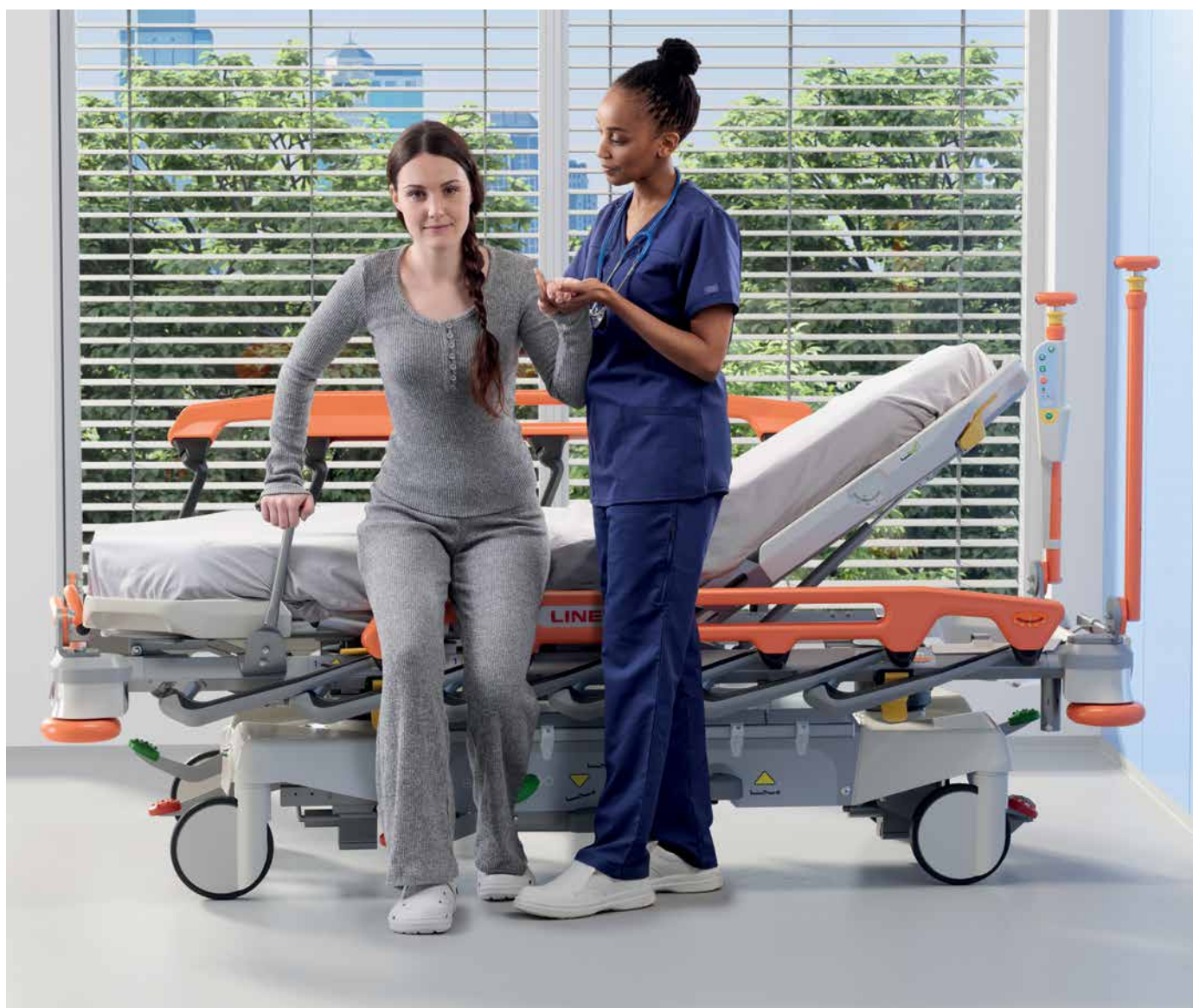
- Los pacientes no tienen donde apoyarse para salir de la camilla.
- La mayoría de las caídas se producen cuando el paciente no tiene supervisión.

El 84,8 %

de las caídas se producen cuando el paciente no tiene supervisión¹¹

El 26,7 %

de las caídas se producen porque el paciente intenta levantarse de la cama¹¹



SOLUCIÓN

- Funciones de movilización que facilitan la salida de la cama.
- Se notifica al personal de enfermería si el paciente abandona la cama.



Mobi-lift®
El exclusivo bastón Mobi-lift® proporciona apoyo para salir de la cama.

Alarma de salida de cama*



- Supervisión multizona del paciente.
- Permite complementar la supervisión del paciente por el personal para evitar caídas.¹²

Barandillas de seguridad



- Cubren el 70 % del cuerpo del paciente.
- Acceso cómodo para el personal.
- Función SoftDrop que garantiza un descenso suave.



SIMPLIFICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD

RETO

- El personal necesita obtener de forma precisa el peso del paciente.
- Mejorar la eficacia de los procesos.

Un 11,5 %
de error al estimar el peso del paciente sin utilizar báscula⁷

SOLUCIÓN

Báscula de precisión*

- 0,5 kg de precisión y batería de respaldo.
- No es necesario mover al paciente a otra superficie.
- Intuitiva y fácil de utilizar.



Barandillas sin separación

La transferencia del paciente de una superficie a otra supone un riesgo de sufrir lesiones musculoesqueléticas.⁴ La Sprint 200 no deja separación entre las dos superficies y facilita el proceso.



EFICIENCIA EN LA GESTIÓN HOSPITALARIA

RETO

- Fiabilidad del equipamiento.
- Necesidad de un servicio rápido.
- Durabilidad de las piezas del equipamiento.

Hasta un 1 %
del presupuesto del hospital se dedica a mantenimiento⁹

SOLUCIÓN

5 veces más
de resistencia sobre la recomendada para los portasueros⁶

Resistencia superior
al acero en las barandillas de plástico que aguantan 2,2 veces más fuerza de empuje sobre la recomendada¹⁰

Piezas duraderas

La Sprint 200 está fabricada con materiales de alta calidad que han sido sometidos a pruebas más exigentes que la normativa del sector.



Fácil de limpiar

Con diseño en columnas, superficies lisas y chasis accesible, la Sprint 200 es fácil de limpiar y mantener.



APOYO A LA RECUPERACIÓN DEL PACIENTE

RETO

- Problemas cardíacos y de respiración.
- Situaciones de emergencia mientras el paciente está acostado en la camilla.

SOLUCIÓN



Posición de silla cardíaca

Mientras permanece en la camilla, es vital que el paciente se sienta cómodo. La posición de silla cardíaca mejora la respiración y las funciones cardiovasculares del paciente.¹³

Más posiciones



Trendelenburg



Anti Trendelenburg

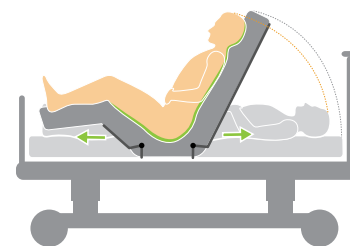


Posición vascular

SOLUCIÓN

Los efectos positivos de Ergoframe®

Un 16 % de reducción de la presión máxima en la zona pélvica¹⁴



Camilla con Ergoframe®

- Un 16 % de reducción de la presión máxima en la zona pélvica¹⁴.
- Evita el deslizamiento¹⁴.

- Mayor confort
- Menor deslizamiento
- Mínimo desplazamiento del paciente
- Reduce las fuerzas de cizallamiento

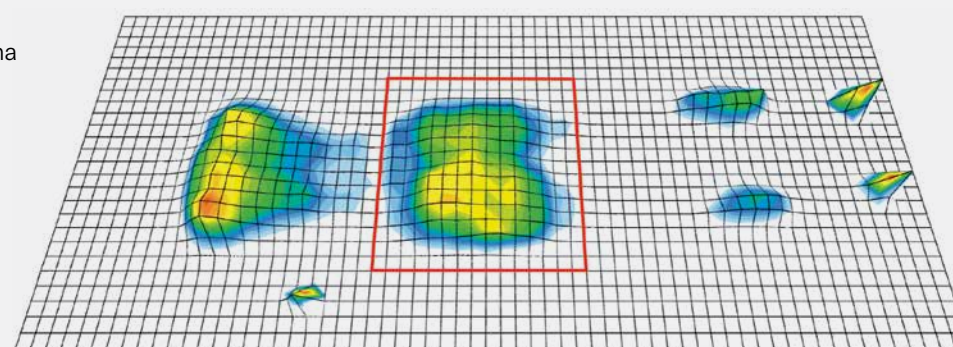


Camilla estándar

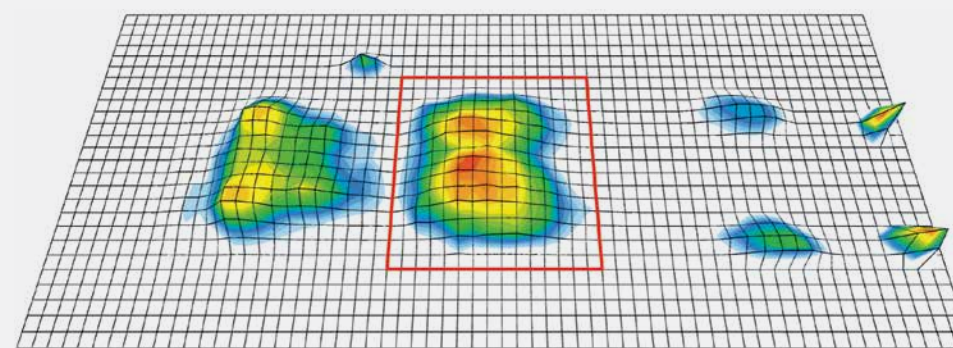
Áreas más afectadas por fuerzas de presión y de cizallamiento.

SPRINT 200

Reducción de presión en la zona pélvica gracias a Ergoframe®.



Plataforma de colchón normal





MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE

RETO

- Los pacientes pueden pasar varias horas en la camilla.
- Los pacientes pueden sentirse incómodos.
- No todos los pacientes caben en la camilla.



SOLUCIÓN

Plataforma de colchón grande



La plataforma de 76 cm de ancho y 203 cm de largo garantiza que la mayoría de los pacientes se sientan cómodos.

Mobi-Grips

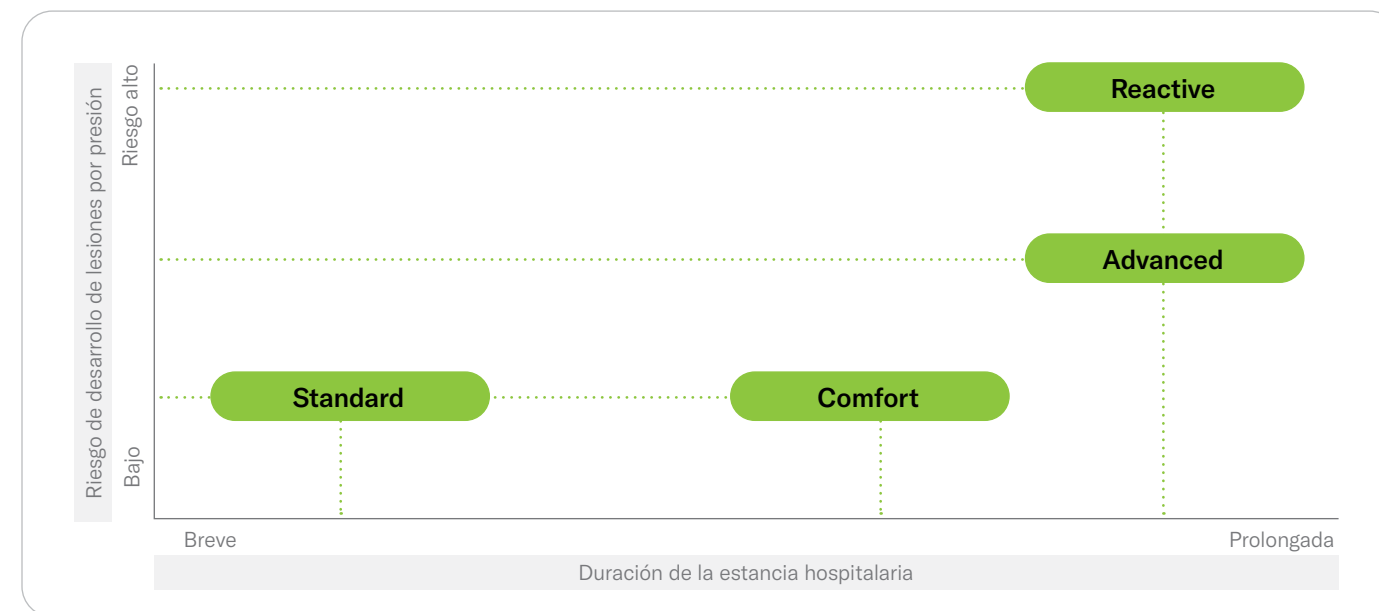


Ayudan a que el propio paciente se apoye para la prevenir la inmovilidad.

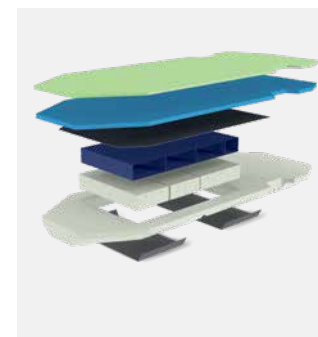
SOLUCIÓN

Recomendaciones de colchón para la Sprint 200 en función del estado del paciente. ¹⁴

Amplia gama de opciones de colchón.

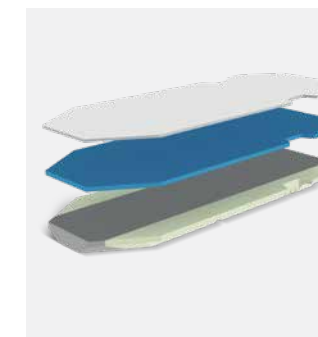


Reactivo



- El colchón reactivo redistribuye por igual la presión sobre las áreas de espalda y pelvis en todas las posiciones.
- Para pacientes con riesgo de lesiones por presión.
- Capa de espuma viscoelástica.
- Colchón de 13 cm con celdas de aire en las áreas de espalda y pelvis.

Avanzado



- El colchón avanzado proporciona confort y redistribución de la presión.
- Para pacientes con riesgo de lesiones por presión.
- Capa de espuma viscoelástica.
- Colchón de 13 cm con 4 capas.

Comfort



- Colchón cómodo para permanencias más prolongadas.
- Para pacientes con riesgo bajo de lesiones por presión.
- Capa de espuma viscoelástica.
- Colchón de 13 cm con 2 capas.

Estándar



- Colchón básico para transporte rápido del paciente.
- Colchón de 10 y 13 cm con 1 capa.

FUNCIONES CLAVE

Indicadores de ángulo en barandillas y respaldo para facilitar el posicionamiento.



Mobi-Grips proporciona apoyo para que el propio paciente se mueva.



El bastón Mobi-lift® proporciona apoyo para salir de la cama.



Báscula con precisión de 0,5 kg y función de salida de cama.



Topes que protegen el chasis durante el transporte.



Varias opciones de colchón según el estado del paciente.



EasyBrake® accesible desde ambos lados.



IV&Drive® combina barras de empuje y portasueros.



Sensor de seguridad que detiene la camilla al retirar la mano.



Barandillas **sin separación** con función SoftDrop fabricadas con plástico duradero.



ErgoFrame® mejora la comodidad al posicionar al paciente.



Pedales hidráulicos que incluyen un pedal TR en la parte superior.



i-Drive Power® reduce la fuerza de accionamiento a solo pulsar un botón.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Especificaciones técnicas

Parámetro	Sprint 200
Peso medio de la camilla	161 kg
Carga de trabajo segura	320 kg
Peso máximo del paciente	280 kg
Masa máxima de la cama hospitalaria móvil	504 kg



Opciones de personalización

Motorización		Plataforma del colchón		Báscula*	
i-Drive Power®	FlexiDrive®	2 secciones	4 secciones	Con báscula	Sin báscula
Diámetro de ruedas 21 cm	Diámetro de ruedas 16 cm	Solo ajuste del respaldo	Ajuste del respaldo, del reposamuslos y del plano de muslo Ergoframe®	Precisión 0,5 kg Incluye monitorización de salida de cama multizona	Sin monitorización de salida de cama

Accesorios*



Portamonitor 3 en 1



Soporte vertical para botella de oxígeno



Caja portaobjetos



Soporte para rollos de papel



Soporte para historial médico



Portasueros adicionales

REFERENCIAS

1. Vinstrup J, Jakobsen MD, Madeleine P, Andersen LL. Biomechanical load during patient transfer with assistive devices: Cross-sectional study. *Ergonomics*. Sep. 2020;63(9):1164-1174. doi: 10.1080/00140139.2020.1764113. Epub 21 may. 2020. PMID: 32362200.
2. bog.nurserecruiter.com, Bureau of Labor Statistics, EE. UU., 2020
3. 2011 American Nurses Association, Health and Safety Survey; Disponible en: <https://www.nursingworld.org/practice-policy/work-environment/health-safety/health-safety-survey/>
4. Waters T, Baptiste A, Short M, Plante-Mallon L, Nelson A. AORN ergonomic tool 1: Lateral transfer of a patient from a stretcher to an OR bed. *AORN J*. mar. 2011;93(3):334-9. doi: 10.1016/j.aorn.2010.08.025. PMID: 21353805.
5. Armstrong DP, Ferron R, Taylor C, McLeod B, Fletcher S, MacPhee RS, Fischer SL. Implementing powered stretcher and load systems was a cost effective intervention to reduce the incidence rates of stretcher related injuries in a paramedic service. *Appl Ergon*. Jul. 2017;62:34-42. doi: 10.1016/j.apergo.2017.02.009. Epub 27 feb. 2017. PMID: 28411738.
6. Notas del producto: Best practice for patient transport in Sprint 200 for reducing WRMSDs. Pruebas propias, datos disponibles a petición.
7. Maskin LP, Attie S, Setten M, Rodriguez PO, Bonelli I, Stryjewski ME, Valentini R. Accuracy of weight and height estimation in an intensive care unit. *Anaesth Intensive Care*. Sep. 2010;38(5):930-4. doi: 10.1177/0310057X1003800519. PMID: 20865881.
8. E A McConnell 1: How and what staff nurses learn about the medical devices they use in direct patient care; <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7899570/> Res Nurs Health. Abril de 1995;18(2):165-72. doi: 10.1002/nur.4770180209
9. Mahfoud, H., Barkany, A. E. & Biyaali, A. E. (2016). A Hybrid Decision-Making Model for Maintenance Prioritization in Health Care Systems. *American Journal of Applied Sciences*, 13(4), 439-450. <https://doi.org/10.3844/ajassp.2016.439.450>
10. Notas del producto: Can plastic Sprint 200 siderails surpass steel? Pruebas propias, datos disponibles a petición.
11. Patient Fall Injuries During Their Hospitalisation - Health Care Indicator, Mgr. Dana Jurásková, 2003
12. Subermaniam K, Welfred R, Subramanian P, Chinna K, Ibrahim F, Mohktar MS, Tan MP. The Effectiveness of a Wireless Modular Bed Absence Sensor Device for Fall Prevention among Older Inpatients. *Front Public Health*. 9 ene. 2017;4:292. doi: 10.3389/fpubh.2016.00292. PMID: 28119908; PMCID: PMC5220104.
13. Caraviello KA, Nemeth LS, Dumas BP. Using the beach chair position in ICU patients. *Crit Care Nurse*. Abr. 2010;30(2):S9-S11. doi: 10.4037/ccn2010425. PMID: 20360446.
14. Notas del producto: Enhanced features of Sprint 200 stretcher that support the prevention of pressure injuries. Pruebas propias, datos disponibles a petición.



LINET

Members of LINET Group

LINET Iberia

C/ Bruselas 8, Európolis | 28232 Las Rozas | Madrid

Tel.: +34 91 640 95 50 | Fax: +34 91 640 95 72 | email: linetiberia@linet.com | www.linet.com



www.linet.com