

# Sentego®

Amplíe las posibilidades

**arjo**  
EMPOWERING MOVEMENT



Una  
disminución  
en el número  
de camas  
hospitalarias  
está afectando  
al flujo de  
pacientes en  
los hospitales<sup>1,2</sup>

# Los sistemas sanitarios están sometidos a una presión constante para ofrecer **más con menos**

La demanda de procesos y flujos de trabajo  
más eficientes solo puede seguir creciendo<sup>4</sup>

La escasez de  
cuidadores está  
aumentando<sup>3</sup>

1. [kingsfund.org.uk/publications/nhs-hospital-bed-numbers](https://kingsfund.org.uk/publications/nhs-hospital-bed-numbers)

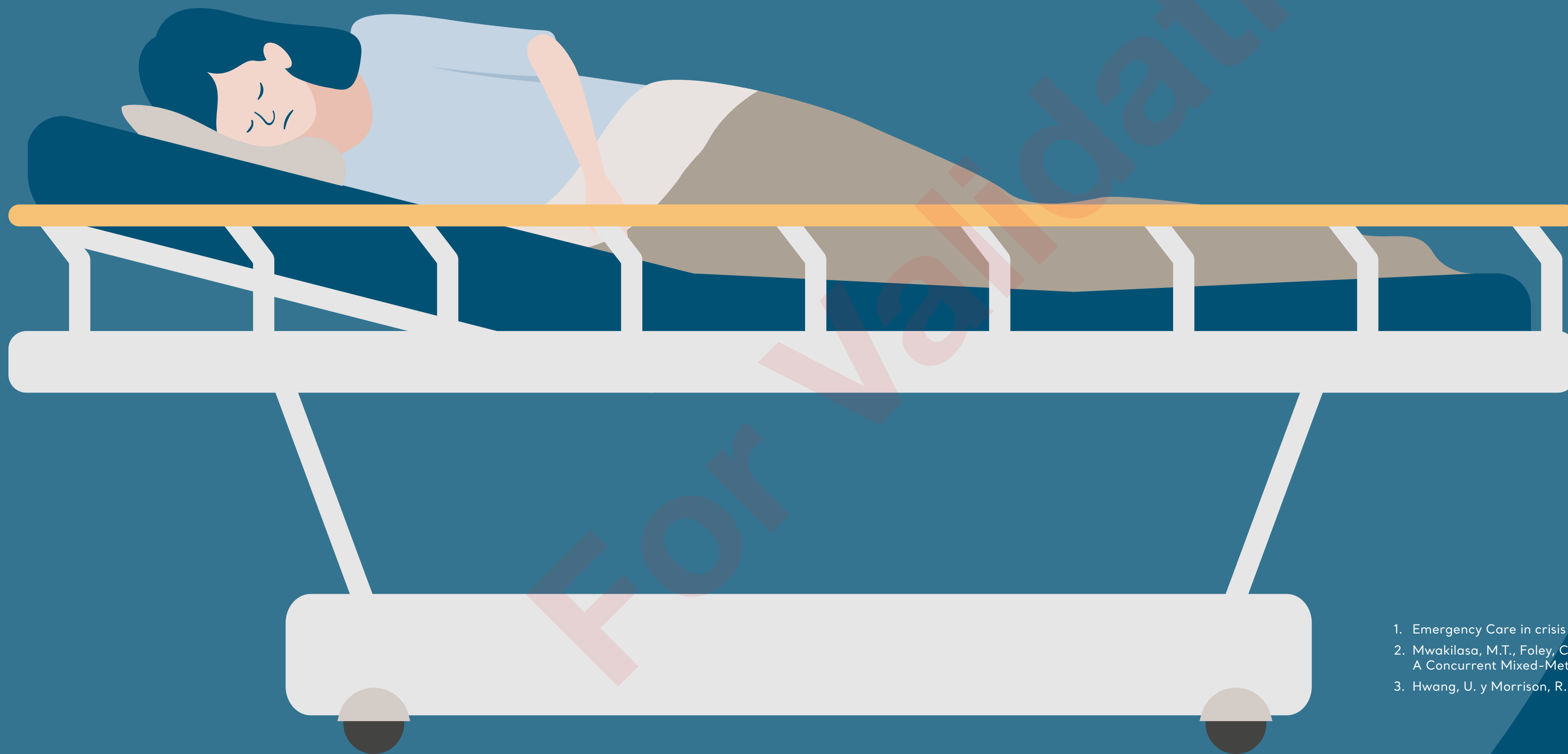
2. Emergency Care in crisis as more patients than ever before face dangerously long waits in Emergency Departments | RCEM

3. Healthcare: shortage of 13 million nurses expected by 2030 | World Economic Forum ([weforum.org](https://weforum.org))

4. [ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8892107](https://ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8892107)



# Los servicios de urgencias están sometidos a una presión extrema y los pacientes se enfrentan a largas esperas



- Un número cada vez mayor de pacientes pasa un tiempo prolongado en camillas debido a la falta de camas hospitalarias disponibles<sup>1</sup>
- El confort y la dignidad del paciente suelen verse comprometidos durante las largas esperas en la camilla<sup>2</sup>
- Las camillas pueden estar equipadas para apoyar la atención continua mientras los pacientes de edad avanzada tienen que esperar largos periodos de tiempo hasta recibir una cama hospitalaria<sup>3</sup>

1. Emergency Care in crisis as more patients than ever before face dangerously long waits in Emergency Departments | RCEM

2. Mwakilasa, M.T., Foley, C., O'Carroll, T., Flynn, R., Rohde, D. Care Experiences of Older People in the Emergency Department: A Concurrent Mixed-Methods Study. J Patient Exp. 2021 Dec

3. Hwang, U. y Morrison, R.S. (2007), The Geriatric Emergency Department. Journal of the American Geriatrics Society, 55: 1873-1876

# Las estancias prolongadas en camillas hospitalarias pueden aumentar el riesgo de que surjan complicaciones de origen hospitalario

Los pacientes expuestos a una inmovilidad prolongada antes de llegar al servicio de urgencias ya tienen un alto riesgo de desarrollar lesiones por presión<sup>1</sup>

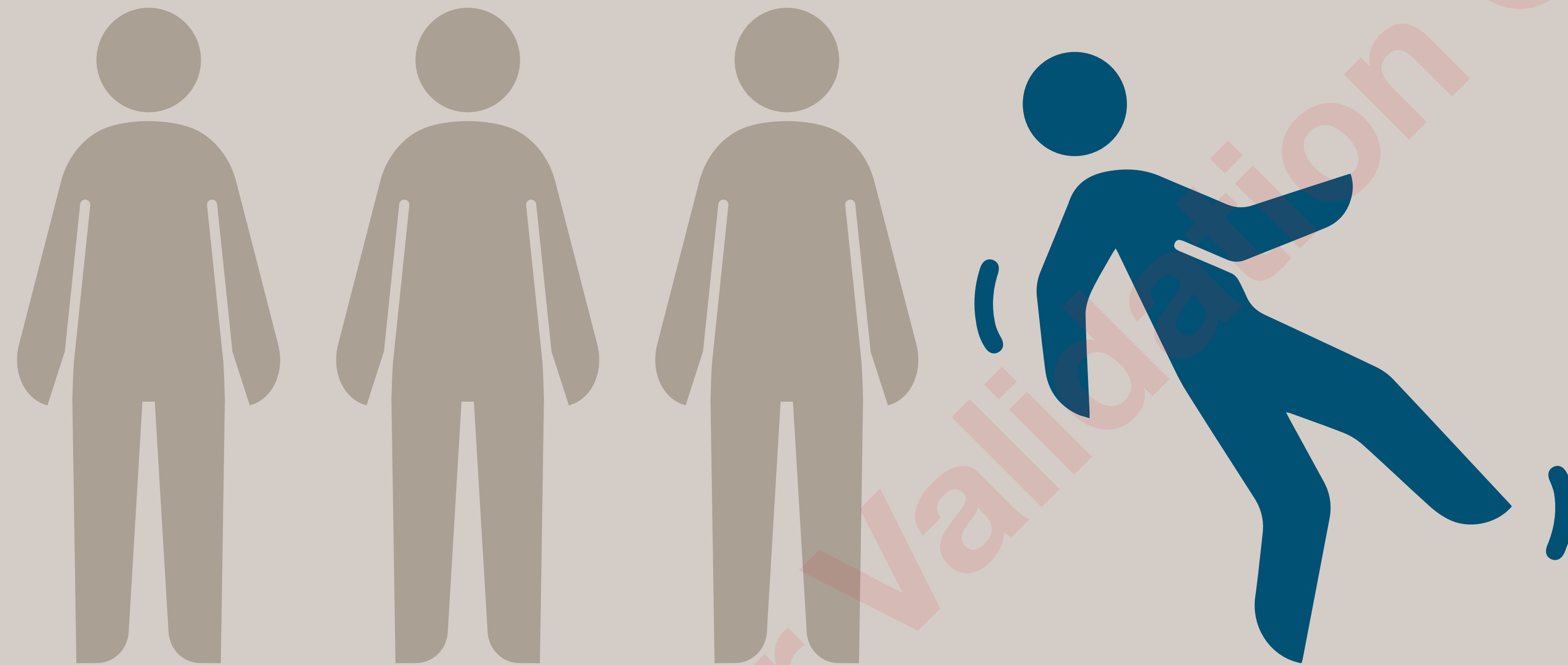
Una estancia en el servicio de urgencias de más de 12 horas se asocia con un mayor riesgo de lesiones por presión de origen hospitalario hasta una semana después del ingreso<sup>2</sup>

1. Santamaría, N., Creehan, S., Fletcher, J., Alves, P., Gefen, A. Preventing pressure injuries in the emergency department: Current evidence and practice considerations. Int Wound J. 2019 Jun;16(3):746-752

2. Han, D., Kang, B., Kim, J., Jo, Y.H., Lee, J.H., Hwang, J.E., Park, I., Jang, D.H. Prolonged stay in the emergency department is an independent risk factor for hospital-acquired pressure ulcer. Int Wound J. 2020 Abr;17(2):259-267



# Existe una alta probabilidad de que los pacientes sufran una caída en un servicio de urgencias tensionado<sup>1</sup>



Las caídas suelen producirse en los servicios de urgencias durante movilizaciones, especialmente en el cuarto de baño<sup>2,3</sup>

Las caídas son la causa más común de lesiones traumáticas entre los pacientes de edad avanzada ingresados en servicios de urgencias<sup>4,5</sup>

1. Alexander, Danette y Kinsley, Terry y Waszynski, Christine. (2013). Journey to a Safe Environment: Fall Prevention in an Emergency Department at a Level I Trauma Center. Journal of emergency nursing: 39. 10.1016/j.jen.2012.11.003.
2. Deanne R. McErlean, James A. Hughes, Who falls in an adult emergency department and why—A retrospective review, Australasian Emergency Nursing Journal, Volumen 20, Número 1, 2017, Páginas 12-16, ISSN 1574-626
3. Alexander, Danette y Kinsley, Terry y Waszynski, Christine. (2013). Journey to a Safe Environment: Fall Prevention in an Emergency Department at a Level I Trauma Center. Journal of emergency nursing: 39. 10.1016/j.jen.2012.11.003.
4. Yeo, Y.Y., Lee, S.K., Lim, C.Y., Quek, L.S., Ooi, S.B. A review of elderly injuries seen in a Singapore emergency department. Singapore Med J. 2009; 50:278-283. [PubMed: 19352571]
5. Albert, A., McCaig, L.F., Ashman, J.J. Emergency department visits by persons aged 65 and over: Estados Unidos, 2009-2010. NCHS Data Brief. 2013; (130):1-8. [PubMed: 24152709]



# El transporte de pacientes puede suponer un riesgo de lesiones para los cuidadores<sup>1</sup>

Las tareas de movilización de pacientes, como son las actuaciones de transporte, a menudo pueden causar dolores musculoesqueléticos

El aumento de las tasas de obesidad de los pacientes aumenta el riesgo de lesiones

Cuanto más pesado sea el paciente, mayor será la fuerza de empuje necesaria



PRESENTACIÓN

# Sentego®

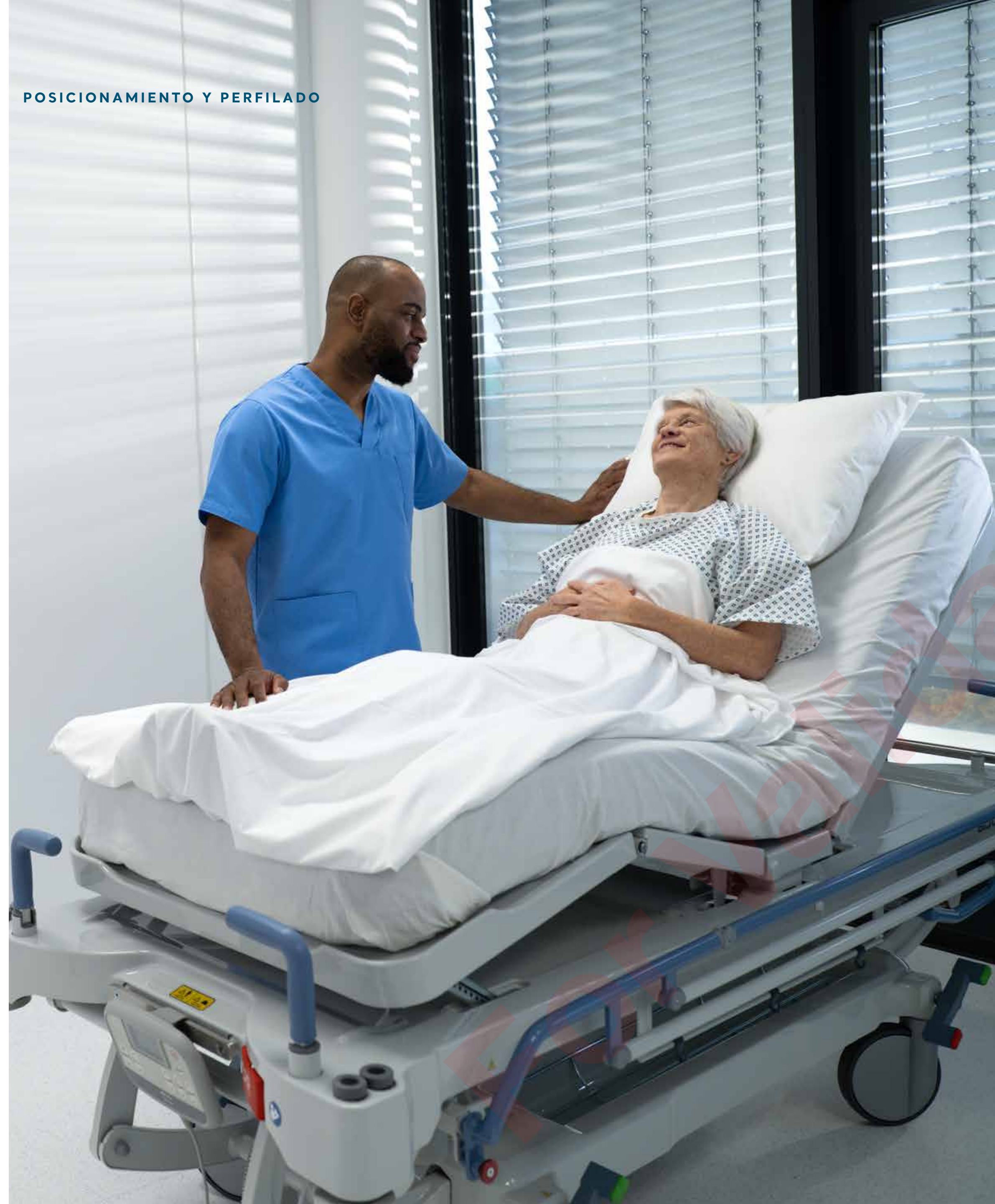
Diseñada para mejorar la comodidad y optimizar los flujos de trabajo, Sentego **amplía las posibilidades** de cómo una camilla puede apoyar el proceso de atención, desde la admisión hasta el diagnóstico y la recuperación



Reproducir el vídeo promocional de Sentego







# Posicionamiento y perfilado para la comodidad de los pacientes y su gestión



Plataforma para el paciente de cuatro secciones, perfil de flexión de rodilla y regresión automática para ayudar a reducir los cambios de posición del paciente y optimizar la comodidad



Elevación del respaldo hasta 70° con pausas automáticas a 30° y 45°



Perfilado completo con inclinación de hasta 15° para facilitar la colocación de la silla en posición erguida



SENTEGO CON COLCHÓN DE ESPUMA

# Mejor redistribución de la presión y comodidad del paciente

El colchón de doble densidad se adapta suavemente al cuerpo del paciente

Diseñado para la prevención de infecciones con funda de tela Dartex® duradera

Costuras y asas soldadas, y solapa en cascada sobre una cremallera de 360°

Dartex® es una marca registrada del grupo de empresas Trelleborg



# Diseñado para la protección del paciente y del cuidador

La camilla Sentego se ha desarrollado de acuerdo con lo establecido en la norma de seguridad para camas médicas<sup>1</sup>

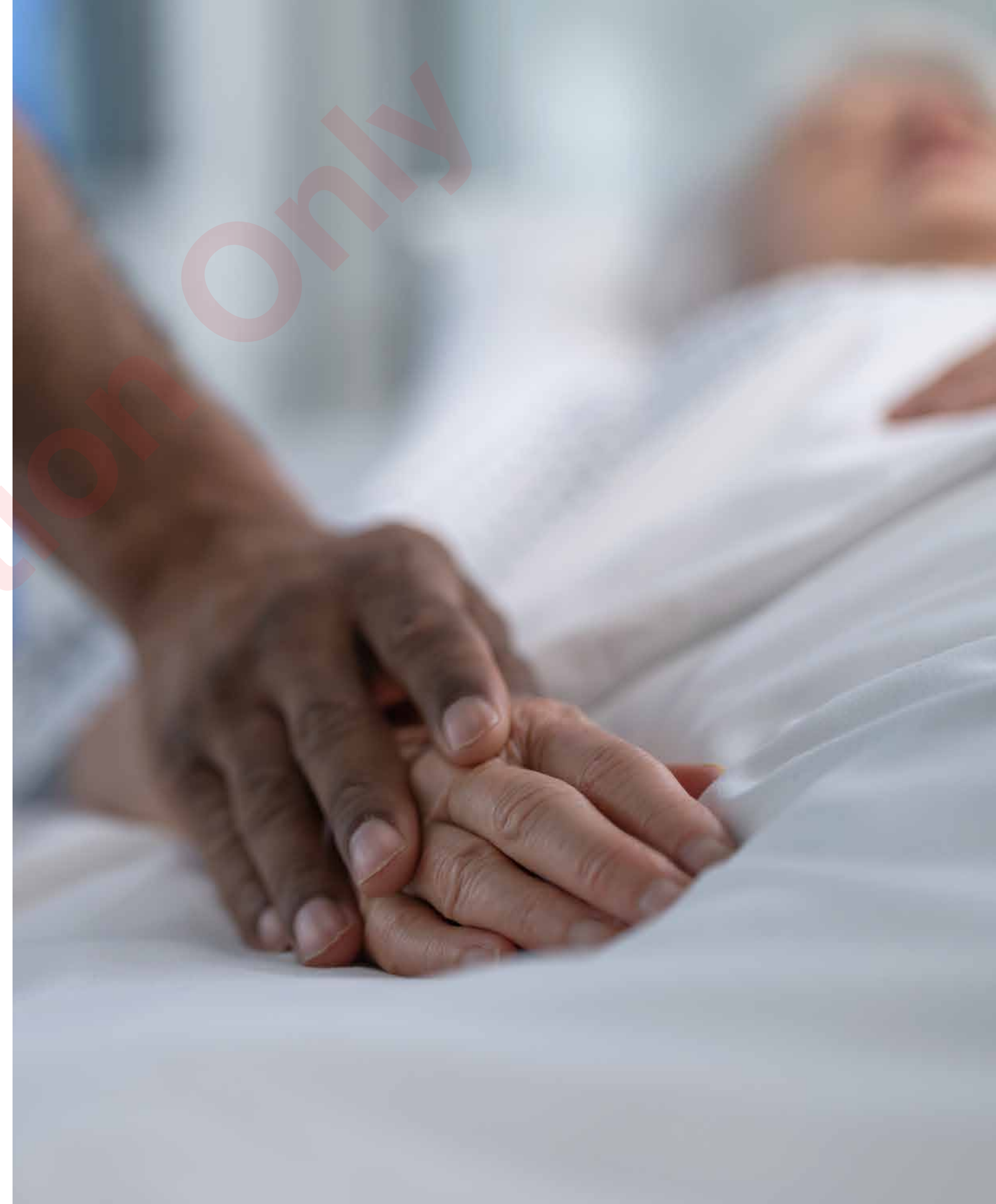
Entre otras características de seguridad se incluyen:

Colchón a medida que reduce el riesgo de atrapamiento del paciente

Asas para RCP colocadas ergonómicamente disponibles en ambos extremos, para facilitar el acceso

RCP automática y batería de reserva esencial (Sentego 600)

1. IEC 60601-2-52:2009+A1:2015





AYUDANDO A LA MOVILIDAD DE LOS PACIENTES

**Ajustable hasta  
una altura de  
tan solo 48 cm  
para facilitar  
una salida  
ergonómica  
del paciente**



Lea el estudio sobre la altura ergonómica de salida de la cama





MENOR RIESGO DE LESIONES PARA EL CUIDADOR



# Posicionamiento del paciente sin esfuerzo para ayudar a reducir la tensión del cuidador

**Sentego 600** ofrece un perfilado totalmente eléctrico y ajuste de altura que es equivalente a la funcionalidad y facilidad de uso de las camas hospitalarias eléctricas

El panel de control de fácil uso ofrece un display digital para las posiciones y ángulos de perfilado clave en tiempo real, lo que permite un posicionamiento preciso con solo tocar un botón





COMPATIBILIDAD PARA ACTUACIONES DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES



## Optimización en la ayuda a los procesos de diagnóstico

Sentego está diseñada como una plataforma para adquisición de imágenes que permite obtener imágenes en toda su longitud

El espacio situado debajo del somier puede alojar radiografías estándar y es accesible desde todos los lados de la camilla

La parte inferior del bastidor puede alojar algunos modelos de escáneres de brazo en C



# Sentego 600 de un vistazo

## Seguridad y confort

Carga de trabajo segura de 320 kg y plataforma de 79 cm de ancho con respaldo retráctil

## Funciones totalmente eléctricas para facilitar el cuidado del paciente

Perfilado totalmente eléctrico y ajuste de altura con batería de reserva



## Display digital

El mando de control cuenta con un display digital para las posiciones y ángulos de perfilado clave en tiempo real

## Plataforma para adquisición de imágenes

Plataforma para radiografías de longitud completa y capacidad de escaneo con brazo en C



## Prevención de infecciones

Fundas de plataforma de colchón extraíbles y de fácil limpieza

## Producto diseñado para permitir una salida del paciente ergonómica

La plataforma del paciente se puede bajar hasta dejarla a una altura de 48 cm

## La seguridad como estándar

Producto desarrollado de acuerdo con lo establecido en la norma IEC 60601-2-52:2009 +A1:2015

## Detención automática del respaldo

Detención automática con una elevación de 30° y 45° del cabecero, con respecto al suelo

## Inclinación de 15° y perfilado completo

Proporciona beneficios de la colocación en posición erguida para fomentar la recuperación del paciente



En Arjo, creemos que potenciar el movimiento en los entornos sanitarios es clave para ofrecer una atención de calidad. Nuestros productos y soluciones están diseñados para promover una experiencia segura y digna mediante la movilización de pacientes, camas médicas, higiene personal, desinfección, diagnóstico y la prevención de lesiones por presión y tromboembolismo venoso. Con más de 6500 personas en todo el mundo y 65 años cuidando de pacientes y profesionales sanitarios, nos comprometemos a lograr resultados más saludables para las personas que se enfrentan a retos de movilidad.

En los equipos y productos suministrados por Arjo, solo deberán usarse piezas diseñadas por Arjo 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 AB**  
Hans Michelsensgatan 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

Arjo.A00713.1.0.ES.ES

© Arjo, 2024  
[www.arjo.com](http://www.arjo.com)

**arjo**