

# OptiCare



Optimizando la atención a los pacientes

# El colchón integrado para

La nueva tecnología  
para la prevención  
de las úlceras  
por presión.



**El 90 %**  
de las úlceras por presión  
pueden evitarse\*.

# UCI



- Nivel superior de prevención y tratamiento de las úlceras por presión.
- Excelente comodidad del paciente, especialmente para estancias largas.
- Reducción de la duración de la estancia.



Paciente

- Controles intuitivos.
- Ahorro de tiempo.
- Simplicidad de uso.



Personal

- Reducción de costes en tratamientos de úlceras por presión.
- Gestión eficiente.
- Reducción del riesgo por error humano.



Dirección

# Tecnología inteligente

## ATENCIÓN OPTIMIZADA

La tecnología inteligente proporciona una mejor atención sanitaria. La configuración del colchón se optimiza automáticamente para cada paciente en función de su peso, altura e incluso posición sobre el colchón.

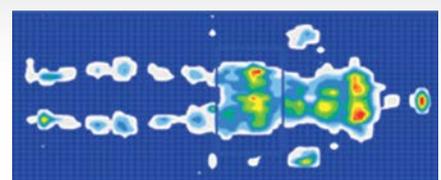
Cada año, **2,5** millones de pacientes reciben tratamiento por úlceras por presión en Estados Unidos\*.



## CONFIGURACIÓN DE LA PRESIÓN TOTALMENTE AUTOMÁTICA

El sistema detecta cuándo el paciente se ha acostado en la cama. Esto inicia automáticamente el proceso de optimización, ahorrando un tiempo que el personal de enfermería suele invertir configurando los parámetros del colchón. El tiempo necesario para que el personal de enfermería aprenda a utilizarlo también se reduce, ampliando así el tiempo que pueden dedicar a la atención del paciente.

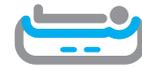
COLCHÓN ACTIVO COMÚN



## INMERSIÓN Y ENVOLVENTE SUPERIORES

La distribución uniforme por toda el área corporal elimina la presión excesiva en los puntos de riesgo, gracias a la inmersión y la envoltura especiales.

- INMERSIÓN: la profundidad del nivel del paciente en relación con la superficie del colchón.
- ENVOLVENTE: el grado en que el paciente está rodeado por el colchón.



inmersión



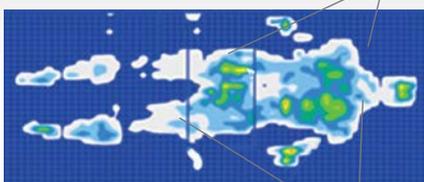
envoltura

Sistema de detección de optimización: seis detectores en el colchón detectan el nivel de inmersión del paciente y facilitan el ajuste automático de la presión en todo el colchón, para adaptarse al peso, la altura y la posición de cada paciente. La presión en el cuerpo del paciente es baja en todos los puntos y se distribuye de modo óptimo.



OPTICARE

*Mayor inmersión*



*Mejor distribución de la presión*

## REDUCCIÓN DEL RIESGO POR ERROR HUMANO

La tecnología de ajuste de presión automática regula continuamente la configuración del colchón, evitando que el personal tenga que intervenir, reduciendo por tanto el riesgo por error humano.

# Sistema totalmente

El nuevo colchón terapéutico OptiCare es totalmente compatible con nuestras camas para UCI – Multicare y Eleganza 5.

## BENEFICIOS DEL SISTEMA INTEGRADO

- Controles intuitivos del colchón en la pantalla de la cama.
- Sin compresor externo.
- Más fácil de mover por el hospital.



Multicare + OptiCare



Eleganza 5 + OptiCare

## RCP RÁPIDO Y EFECTIVO

El colchón puede desinflarse solo con pulsar el botón de RCP eléctrico en el panel de control integrado en la cama. De forma alternativa, puede desinflarse manualmente mediante un mecanismo situado directamente en el colchón. Una vez desinflado, el paciente queda apoyado sobre la plataforma del colchón, cuya firmeza facilita la aplicación efectiva de técnicas de reanimación.

- Sesenta minutos después de haberse desinflado, el colchón vuelve automáticamente al modo de distribución óptima de presión o al modo de inflado máximo, limitando así cualquier factor que pueda tener un impacto negativo en la prevención o el tratamiento de úlceras por presión.



# integrado

## PANEL DE CONTROL 2 EN 1

Los controles, tanto del colchón como de la cama, están integrados en un único panel de control integrado en la cama. La interfaz de usuario personalizable ofrece al personal clínico la opción de modificar los controles de la interfaz y permite el control solo de las funciones necesarias.

Fácil de usar

Sencillo e intuitivo

Punto de control único

# Aún más efectivo

El colchón está equipado con toda una gama de sofisticadas funciones que mejoran el efecto terapéutico y preventivo de la presión optimizada.

Probado en la práctica

La Agencia de calidad e investigación de atención sanitaria (Agency for Healthcare Research and Quality), que proporciona directrices para la prevención de úlceras por presión, recomienda evitar ambientes con una humedad relativa menor al 40 %, para evitar así la mayor sequedad de la piel\*.

\*Pressure Ulcers in Adults Prediction and Prevention: Clinical practice guidelines number 3, AHCPH Publicación N.º 92-0047. Rockville MD. Agency for Health and Human services. Mayo de 1992.



El tratamiento de las úlceras por presión es

**2,5 veces**

más caro que su prevención\*



## GESTIÓN DEL MICROCLIMA (MCM)

En el contexto de las úlceras por presión, el microclima normalmente se refiere a la temperatura de la piel y a las condiciones de humedad en la interfaz de la superficie de apoyo-piel. OptiCare ayuda a mantener la termorregulación natural mediante la circulación del aire a través de la superficie del colchón.

- Ayuda a controlar el calor y la humedad de la piel del paciente, ya que son factores importantes en el mantenimiento de la viabilidad de los tejidos.

## MODO REPOSO

Este modo reduce la velocidad y el ruido para minimizar cualquier interrupción mientras el paciente duerme. La eficacia clínica del colchón se mantiene incluso cuando el modo reposo está activado.

Guía de consulta rápida

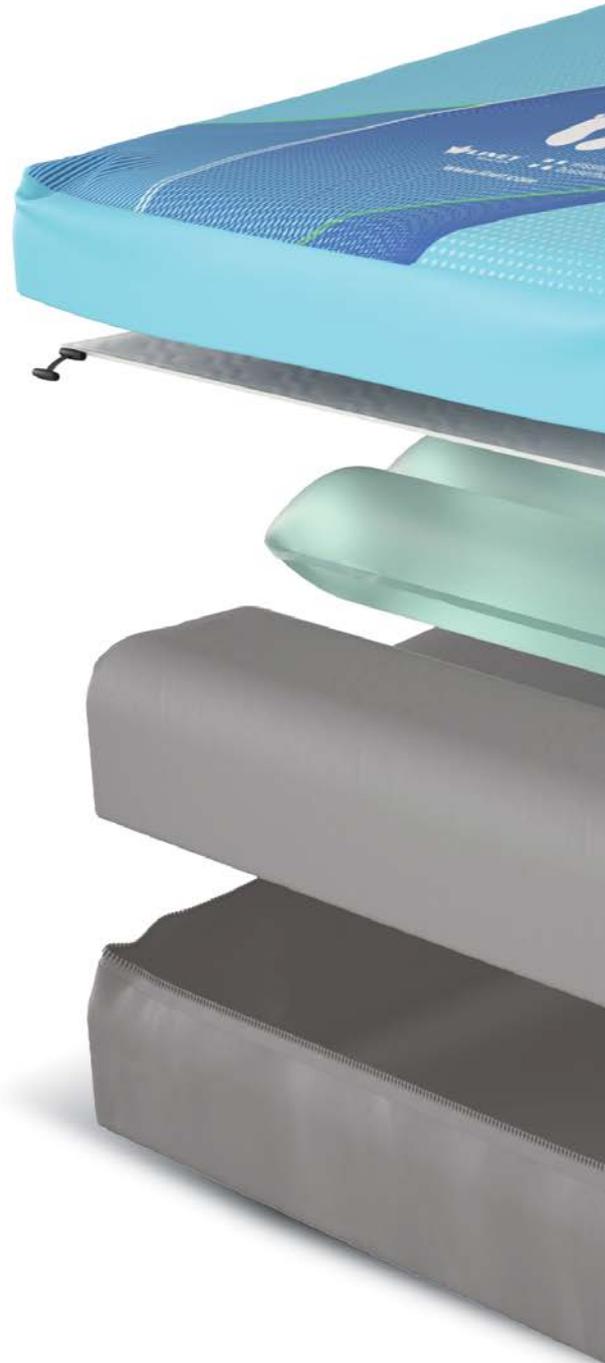


# Atención fácil y efectiva

## EXTENSIÓN DE PIES AUTOMÁTICA

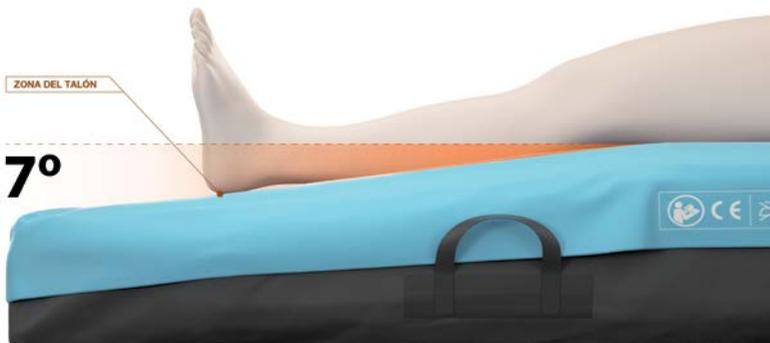
La sección del colchón para los talones puede ajustarse automáticamente cuando el somier de la cama está extendido.

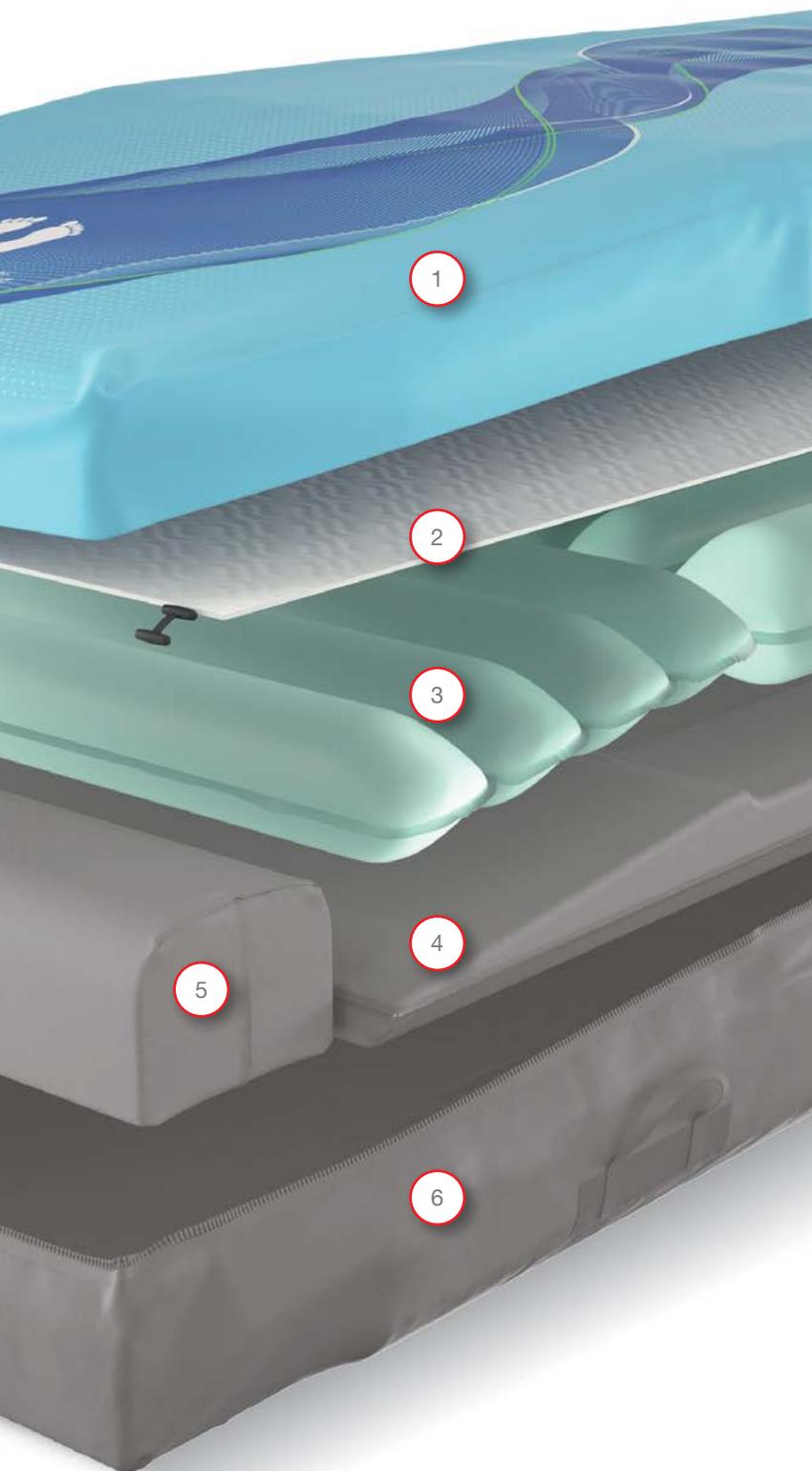
- Fácil de usar.
- No es necesario abrir la funda para ajustarla.
- Excelente control de infecciones.



## ZONA DEL TALÓN

La sección de los talones tiene una pendiente de 7 grados y está revestida de una espuma más suave que ofrece al paciente un mejor apoyo. Así se reduce significativamente el riesgo de sufrir úlceras por presión en los talones.





## CAPAS DEL COLCHÓN

- 1 Funda superior
- 2 Capa de confort
- 3 Conjuntos de celdas de aire
- 4 Capa de seguridad inferior
- 5 Espuma suave para los talones
- 6 Funda inferior

## HIGIÉNICO

La sección superior de la funda está compuesta por un material bielástico altamente permeable al vapor y a la humedad (MVP).

- Cremallera de 360 grados que permite una fácil extracción para su limpieza o sustitución.
- La cremallera está cubierta con una solapa resistente al agua para proteger el colchón de posibles derrames de líquidos.

# OptiCare

Paciente

- Nivel superior de prevención y tratamiento de las úlceras por presión.
- Excelente comodidad del paciente, especialmente para estancias largas.
- Reducción de la duración de la estancia.



- Controles intuitivos.
- Ahorro de tiempo.
- Simplicidad de uso.



Personal

Dirección

- Reducción de costes en tratamientos de úlceras por presión.
- Gestión eficiente.
- Reducción del riesgo por error humano.



 wissner-  
bosserhoff

 LINET®

Members of LINET Group

## LINET Iberia

C/ Bruselas 8, Európolis | 28232 Las Rozas | Madrid, Spain  
Tel: +34 91 640 95 50 | Fax: +34 91 640 95 72  
E-mail: [linetiberia@linet.com](mailto:linetiberia@linet.com) | [www.linet.com](http://www.linet.com) | [www.wi-bo.com](http://www.wi-bo.com)

