



Moving Health Forward

Prevención de las úlceras por presión
QUATTRO® Sistemas de colchones
...asistencia segura, eficaz y sin daños

Se ha demostrado sistemáticamente que ayuda a **reducir la incidencia de las úlceras por presión** ^{1,2,3,4}

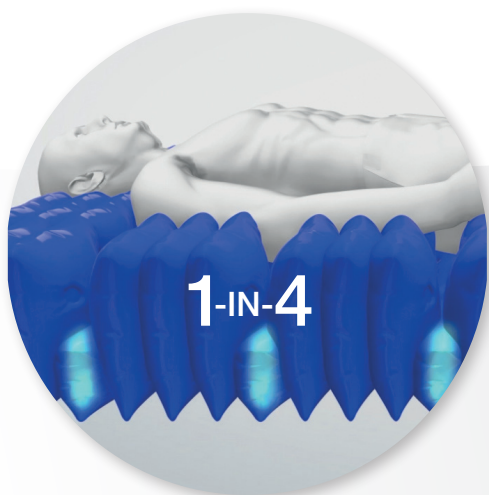
“ Desde la implantación del paquete de cuidados en todo el centro **la incidencia de las úlceras por presión hospitalarias se ha reducido en más de un 80%.** ¹

Los datos recogidos en los 12 meses posteriores a la adopción del paquete de cuidados demuestran una **reducción del 94% en la incidencia mensual de úlceras por presión.** ²

Como resultado directo de las iniciativas aplicadas por el equipo de viabilidad tisular, la incidencia de las úlceras por presión se redujo en un 84% en un periodo de tres años. **Esto supuso un ahorro de £408.000 anuales.** ³

En los últimos 3 años se ha reducido en un **61% la incidencia de úlceras por presión hospitalarias.** ⁴

”



CICLO CELULAR ACTIVO 1 EN 4

El ciclo celular activo de 1 en 4 sostiene el 75% del cuerpo del paciente en todo momento, sobre grupos de tres células infladas, mientras que la cuarta célula se desinfla lo suficiente para redistribuir la presión y favorecer la reperusión tisular.

Otras ventajas son una mayor comodidad para el paciente, una menor conciencia del movimiento de la superficie de apoyo y una reducción de las complicaciones relacionadas con el estímulo, como los espasmos musculares.



TISSUEGARD™

TISSUEgard permite la inmersión parcial y la envoltura del paciente en la superficie de apoyo, reduciendo la presión sobre la piel del paciente y disminuyendo el diferencial de presión entre las celdas infladas y desinfladas, lo que ayuda a reducir la tensión tisular y las fuerzas de cizallamiento asociadas.



DEEP CELL THERAPY™

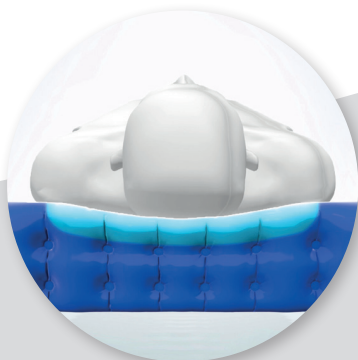
La DEEP CELL THERAPY permite que las células del QUATTRO Acute funcionen a presiones internas más bajas. Esto minimiza la presión aplicada a la piel y los tejidos subcutáneos del paciente durante el ciclo.

Los sistemas de cuidados QUATTRO Acute y QUATTRO Plus combinan un ciclo celular activo 1 en 4, con TISSUEgard, soporte ortodiferencial y una cubierta multielástica.

Esto se traduce en periodos significativos de descarga tisular durante cada ciclo y proporciona a los pacientes UN ALIVIO ÓPTIMO DE LA PRESIÓN.

SISTEMA DE CUIDADOS INTENSIVOS QUATTRO

El QUATTRO Acute es único en ofrecer TERAPIA CELULAR PROFUNDA y esta superficie de apoyo de alta gama es ideal para sus pacientes más dependientes.



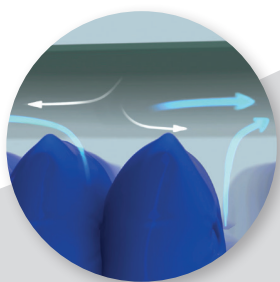
ORTHO-DIFFERENTIAL SUPPORT™

El ODS da como resultado unos bordes exteriores del colchón más firmes que facilitan las transferencias de los pacientes y proporcionan un soporte, una seguridad y un confort adicionales a los pacientes de mayor tamaño o peso. También crea una zona central del colchón más blanda, ideal para pacientes más pequeños y ligeros.



FUNDA MULTIELÁSTICA

La funda multielástica favorece la descarga tisular durante el desinflado celular y reduce el cizallamiento y la fricción durante el movimiento del paciente o el reposicionamiento manual. El material es impermeable, permeable al vapor de humedad y todas las costuras están soldadas para proteger el interior del colchón de la entrada de líquidos.



GESTIÓN DEL MICROCLIMA

Las propiedades impermeables y permeables al vapor de agua de la funda multielástica, combinadas con una función de baja pérdida de aire dentro del colchón, ayudan a gestionar el “microclima” de la piel entre el paciente y el colchón.



DISEÑO ACTUALIZADO

La unidad de control QUATTRO Acute y Plus se ha rediseñado para crear una unidad más pequeña con menos uniones, conexiones y superficie para facilitar la desinfección y los procedimientos de control de infecciones.

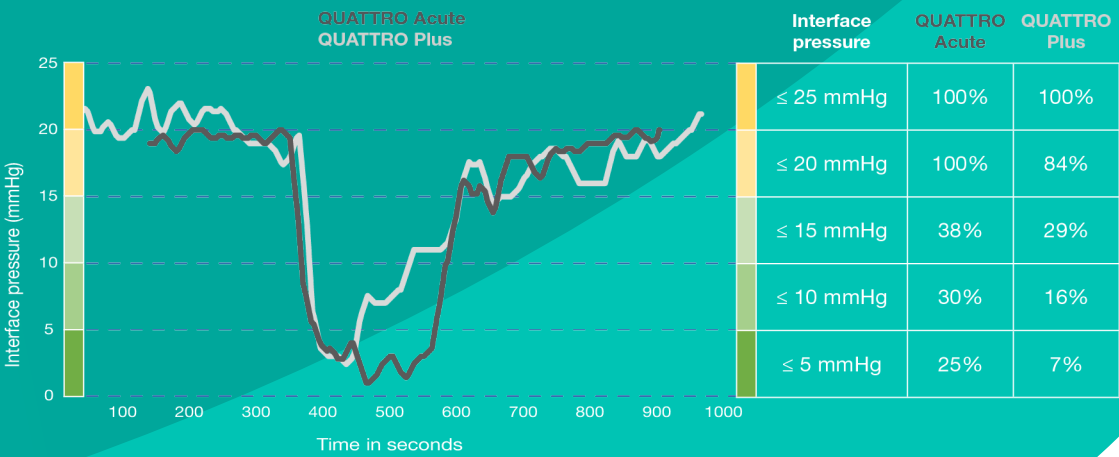
SISTEMA DE CUIDADOS QUATTRO PLUS

Adecuado para todo tipo de pacientes, QUATTRO Plus tiene la opción de acoplar un cojín de asiento activo para un cuidado las 24 horas del día.



Índice de alivio de presión

Las pruebas de presión de interfase realizadas de acuerdo con el protocolo de pruebas⁵ propuesto por S3i demuestran claramente las bajas presiones de interfase durante la terapia activa. La exclusiva terapia celular profunda utilizada en QUATTRO Acute es un factor clave en la excepcional capacidad de descarga de este colchón.



Positivo sobre el producto

- ▶ Los sistemas de terapia QUATTRO ofrecen excelentes niveles de rentabilidad clínica y económica, Fáciles de instalar y utilizar, son muy apreciados tanto por el personal como por los pacientes.¹
- ▶ El personal informó de los siguientes beneficios al utilizar los sistemas de terapia QUATTRO:¹
 - mejora significativa de la comodidad del paciente
 - requiere menos intervención del usuario para la configuración y el funcionamiento correctos del sistema
 - mejor concordancia del personal con la asignación de colchones gracias a la facilidad de uso del sistema
 - fácil de descontaminar, revisar y mantener
- ▶ Los comentarios del personal sobre el sistema de terapia QUATTRO fueron muy positivos:²
 - el 93% afirmó que el colchón era eficaz / muy eficaz para mantener la integridad de la piel de los pacientes
 - el 79% afirmó que el colchón era fácil/muy fácil de colocar en un somier y de conectar para su uso
 - más del 90% calificó de buena/muy buena la comodidad del paciente, la concordancia con el tratamiento y la fiabilidad del producto
 - el 71% dijo que el sistema era fácil / muy fácil de usar
 - el 86% calificó el colchón en general de bueno / excelente / excepcional
- ▶ La satisfacción del paciente ha aumentado y los pacientes informan regularmente de un mayor confort y una reducción del nivel de ruido en comparación con el colchón dinámico anterior.²
- ▶ Los sistemas QUATTRO se utilizan mucho en la fundación, pero siguen ofreciendo un rendimiento clínico y una fiabilidad constantes. Esto hace que el personal tenga un alto grado de confianza en los productos.⁴

REFERENCIAS

- 1 Harrison K. Adopting a new mattress replacement system as part of a comprehensive care-bundle aimed at reducing pressure ulcer incidence across the Trust. European Wound Management Association Conference, London 2015. Poster Presentation.
- 2 Heywood N, Arrowsmith M, Poppleston A, Povey A. Reducing the incidence of hospital acquired pressure ulcers. European Wound Management Association Conference, London 2015. Poster Presentation.
- 3 Bullough L. Using the QUATTRO Plus mattress as part of a comprehensive care package to help reduce pressure ulcer incidence. 2014. Data on File. Talley Group. Romsey.
- 4 Young L. Clinical experiences of using the QUATTRO Plus mattress replacement system in a busy NHS Foundation Trust over a six year period. 2014. Data on File. Talley Group. Romsey.
- 5 Tissue Viability Society. Laboratory measurement of the interface pressures applied by active therapy support surfaces: A consensus document. J Tissue Viability. 2010 Feb;19(1):2-6.

Quattro Acute y Quattro Plus son marcas registradas de Talley Group Limited. Quattro Acute™ está protegido por la patente europea número 0 732 886 (E).