

# AccuMax Quantum™ VPC

Sistema dinámico de redistribución de la presión no motorizado



## Prevención de las úlceras por presión demostrada clínicamente

Con la creciente necesidad de tiempo de los cuidadores, la reducción de los presupuestos sanitarios y los mayores niveles de gravedad de los pacientes, la presión no aliviada sigue suponiendo una amenaza significativa para la seguridad de los pacientes, tanto en los hospitales como en los centros de cuidados de larga duración.

AccuMax Quantum VPC es una superficie de apoyo terapéutica no motorizada de eficacia clínica probada y diseñada para la prevención y el tratamiento de todas las categorías de úlceras por presión. Se ha demostrado que reduce la frecuencia de las úlceras por presión y los costes asociados cuando se combina con un programa de cuidados individualizado.<sup>1,2,3,4</sup>

Óptimo rendimiento clínico

+

Mínima interacción del cuidador

+

Protección continua del paciente

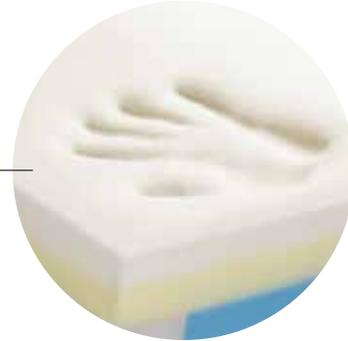
=

**Máxima eficacia**

AccuMax Quantum VPC

# Máximo apoyo, mínima interacción del cuidador

Las excelentes propiedades para redistribuir la presión de la espuma viscoelástica y del aire combinadas con la exclusiva tecnología Controlled Release™, permiten al sistema AccuMax Quantum VPC mantener el nivel óptimo de comodidad y apoyo terapéutico sin necesidad de motorización para una amplia gama de pacientes con pesos y cuerpos distintos en cualquier posición.



## Puntos de presión más bajos

La capa superior de espuma viscoelástica crea una superficie personalizada para cada paciente que se adapta con precisión a la forma particular de su cuerpo y aumenta el envolvimiento, ayudando así a reducir los puntos de presión y el riesgo de úlceras por presión.



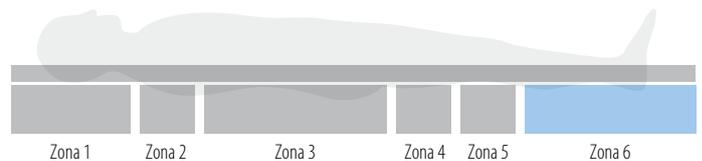
## Sin necesidad de ajuste durante el uso

La tecnología Controlled Release permite a los colchones responder automáticamente ante los movimientos o cambios de postura del paciente aumentando o disminuyendo las presiones de aire en el interior de la superficie. De esta forma, los cuidadores pueden centrarse en otras prioridades del paciente.

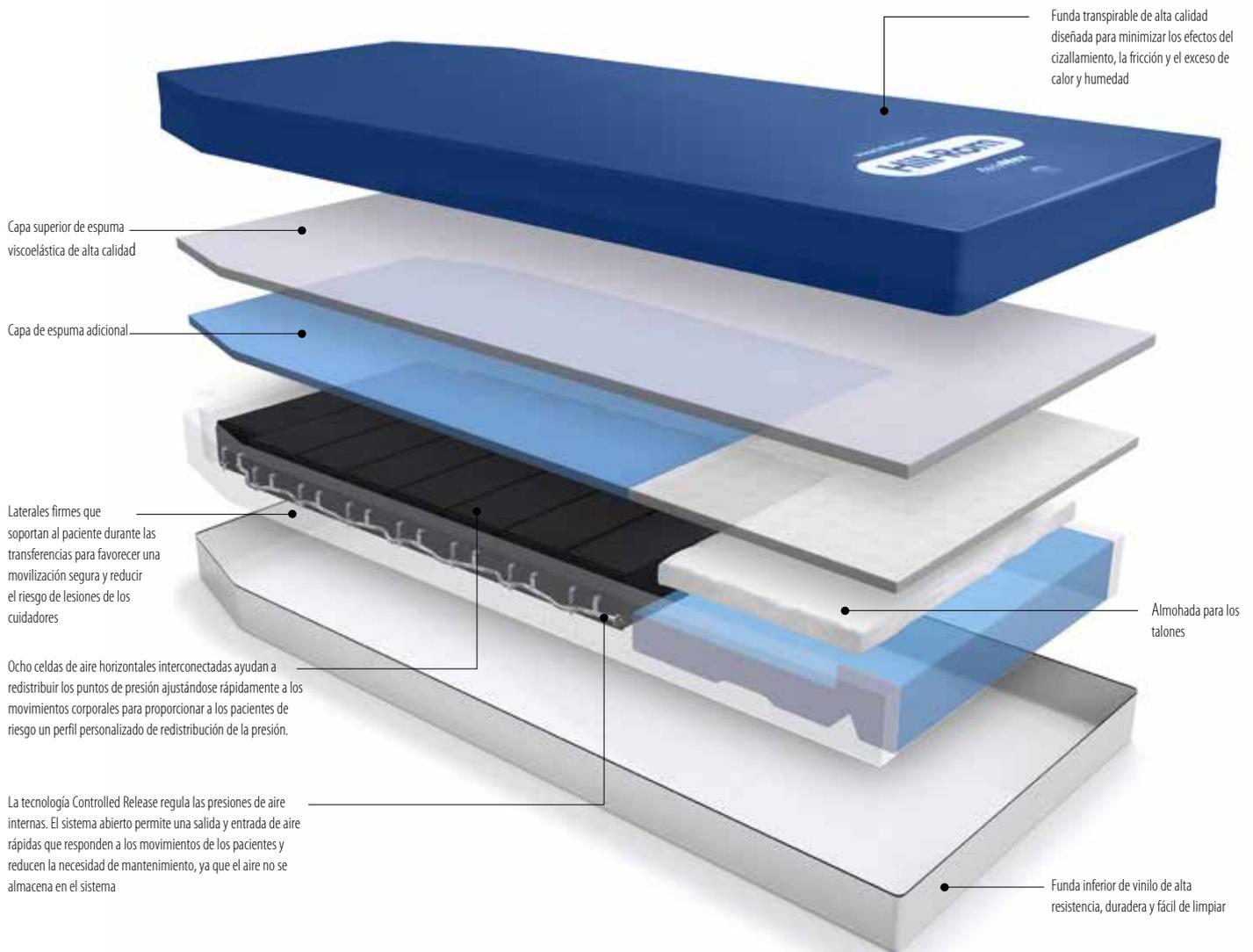
### Terapia ininterrumpida

El resultado es una superficie de apoyo que mantiene puntos de presión bajos sin necesidad de ajustes manuales o motorizados. Las válvulas de entrada y salida de cada celda de aire se ajustan automáticamente a fin de proporcionar una terapia ininterrumpida para la mayoría de los tipos de pacientes.

## Redistribución de la presión en zonas designadas



Seis zonas de redistribución de la presión designadas proporcionan protección adicional a las zonas más vulnerables, incluidas la cabeza, el sacro y los talones.



## Protección continua del paciente

AccuMax Quantum VPC redistribuye la presión utilizando los mismos principios que la gama de superficies motorizadas de la terapia Immersion®.

Las presiones internas del colchón se mantienen para garantizar que no se inhibe la capacidad del paciente para moverse (inmersión) mientras que la redistribución de la presión por una superficie mayor (envolvimiento) ofrece los puntos de presión más bajos posibles y ayuda a evitar la compresión y distorsión de tejidos vulnerables.

Este eficaz planteamiento para el tratamiento de las úlceras por presión está en consonancia con las directrices internacionales del EPUAP/NPUAP que afirman que una buena superficie de apoyo debe tener la capacidad de adaptarse, ajustarse y moldearse a las irregularidades del cuerpo.<sup>5</sup>

### Rendimiento clínico

La eficacia del sistema AccuMax Quantum VPC ha sido demostrada en varios estudios.

- En un estudio realizado en un hospital con 350 camas, el sistema contribuyó a reducir en un 62% las úlceras por presión de origen hospitalario durante un período de ocho meses.<sup>1</sup>
- En un centro de cuidados para pacientes agudos de 200 camas, la incidencia de las úlceras por presión de origen hospitalario descendió en un 16% y los gastos en alquiler disminuyeron en 15.000 \$ al mes durante el primer año de uso, lo que supone un ahorro estimado de 900.000 \$ durante la vida útil del producto.<sup>3</sup>
- Una reducción del 60% en la incidencia de las úlceras por presión de origen hospitalario en el transcurso de 3 años en pacientes con valores bajos en la escala de Braden.<sup>4</sup>

El sistema de válvulas Controlled Release regula las distintas presiones de aire internas permitiendo que el sistema se ajuste automáticamente al movimiento y los cambios de postura del paciente. Así, se obtiene rápidamente y se mantiene el perfil de presión óptimo para el paciente, es decir, un equilibrio entre rendimiento terapéutico y comodidad y apoyo, y se garantiza además que el paciente no «se hunda» progresivamente en el colchón. Cuando el paciente se estira sobre el colchón, la expulsión del aire sobrante se regula de forma cuidadosa para garantizar su seguridad y apoyo.

### Compatibilidad

Para obtener más información acerca de la compatibilidad con otros sistemas de cama, póngase en contacto con su representante local de Hill-Rom.



Hill-Rom mantiene un compromiso con el concepto de que la movilización temprana de los pacientes y la preservación de su independencia suponen una mejora en su calidad de vida, tanto en el hospital como en el hogar.

Para obtener más información sobre este producto o servicio, póngase en contacto con su representante local de Hill-Rom o visite nuestra página web:  
[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)

## Datos técnicos

<b>Longitud</b> .....	203 cm (8 celdas) / 213 cm (9 celdas)
<b>Anchura</b> .....	89 cm
<b>Altura</b> .....	18 cm
<b>Peso</b> .....	15 kg
<b>Peso máximo del paciente</b> .....	227 kg

### Conformidad con la normativa vigente:

CAL TB-129; BFD IX-11; CAN/CGSB-4.2 No. 27.7-M89; 16CFR1633; 16CFR1633Z; EN 597-1; EN597-2; BS 6807; BS 7177+A1; UNI9175

### Garantía:

Hill-Rom garantiza la espuma y el sistema de aire durante 5 años y la funda durante 2. Para más detalles sobre la garantía, póngase en contacto con su representante local de Hill-Rom.

 AccuMax Quantum VPC cumple con todos los requisitos de la directiva del Consejo Europeo 93/42/EEC y sus enmiendas para dispositivos médicos de clase I.

1. Strliko B et al. Effects of a Non-Powered Dynamic Surface on Reducing Facility-Acquired Pressure Ulcers. Poster presentation, WOCN2005
2. Bandelier A. Clinical Evaluation of Bedridden Patients in an Extended care Facility on a non-powered Pressure Redistribution Surface. Poster presentation, SAWC 2008
3. Walden K.E. Implementation of A Pressure Redistribution Mattress WOCN Society 40th Annual Conference, 2008
4. Philbin S, Lake L. Bringing Down The House: The Inside Story. Poster Presentation, WOCN 41st Annual Conference, 2009
5. EPUAP / NPUAP Guidelines 2009

Este documento está dirigido exclusivamente a profesionales de la salud. Los equipos médicos que se representan en el presente folleto están diseñados para su uso con pacientes adultos en las unidades de los centros sanitarios.

 Los equipos médicos son productos sanitarios regulados que deben cumplir la normativa para llevar la marca CE. Este dispositivo cumple los requisitos principales de la directiva 93/42/CEE del Consejo Europeo. Hill-Rom le recomienda la lectura detenida de las instrucciones detalladas sobre seguridad y uso correcto del producto que figuran en los documentos incluidos junto con los equipos médicos. El personal de los centros sanitarios es responsable del uso y mantenimiento adecuados de estos equipos médicos.

### Fabricante:

Hill-Rom, Inc. - 4349 Corporate Road, Charleston, South Carolina, USA 29406  
(European representative: Hill-Rom SAS - B.P. 14 - Z.I du Talhouët - 56330 Pluvigner - France)

Hill-Rom se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso en el diseño, las especificaciones y los modelos.

©2013 Hill-Rom Services, Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.  
N.º de documento: 5ES109301-01 - 14-04-2014

Hill-Rom, Völker y Liko son marcas de la empresa líder mundial en tecnología médica Hill-Rom, presente en casi 80 países y con más de 7000 empleados. Juntos, ofrecemos a los clientes una completa solución asistencial y de movilidad que se centra en la calidad de la atención y en la productividad de los profesionales sanitarios. En todo el mundo, las marcas de Hill-Rom tienen por objetivo mejorar los resultados clínicos de pacientes y profesionales sanitarios.