

**Todos los cuerpos son distintos.**

**Por consiguiente, nuestros  
cojines y nuestras cubiertas  
de colchones se ajustan  
para que encajen.**



## Protección y terapia para todas las formas y todos los tamaños.

La cubierta de colchón PRODIGY y el cojín MOSAIC presentan celdas de aire flexibles e interconectadas que se ajustan para anidar con precisión las formas y los tamaños únicos del cuerpo.

Los dos productos se configuran con rapidez y facilidad. Se libera aire hasta que el cuerpo queda sumergido, pero todavía suspendido sobre la superficie del colchón o la silla aproximadamente 1.2 cm (0.5 pulgadas). Esto distribuye la presión por igual, proporcionando un ambiente para la curación y la protección de las protuberancias óseas vulnerables, tales como los hombros, los talones y las caderas. Se realiza el flujo de sangre de modo que el oxígeno y los nutrientes puedan llegar a todas las zonas, con el fin de que las úlceras de presión ya no sean motivo de preocupación.

La cubierta de colchón PRODIGY y el colchón MOSAIC pueden adaptarse a la forma y el tamaño únicos de los cuerpos y ofrecer además una combinación única de características y valores. No hay ningún otro producto de su clase que posea un diseño tan cuidadoso y ninguno de los que están por encima de su clase puede acercarse a su precio.



La cubierta de colchón PRODIGY. Para pacientes que sufren úlceras de presión de espesor total más graves y han tenido un historial de rompimiento de la piel, así como también para pacientes que necesiten comodidad y protección.



El cojín MOSAIC. Para pacientes que corran el riesgo de sufrir úlceras de presión y/o que necesiten comodidad y protección contra el rompimiento de la piel.

## Fácil de vivir con ello, sea cual sea su situación.

La cubierta de colchón PRODIGY y el cojín MOSAIC retiran de su paciente parte de la presión y también reducen la que pesa sobre usted. Vea más adelante para obtener una explicación de características específicas y cómo benefician al paciente y al terapeuta.

**Ajustable:** La cubierta PRODIGY ajustable tiene tres zonas para un ajuste especial. Cada sección se puede ajustar para responder a las necesidades específicas de forma y tamaño del cuerpo. El cojín MOSAIC se diseñó también para que tenga una adaptación ajustable. Ambos productos se pueden ajustar para aceptar cambios de las condiciones y la forma corporal del paciente, con el fin de facilitar la circulación de la sangre.

**Más protección y más alivio físico y emocional.**

*El mayor grado de terapia, prevención y protección reduce las cargas de trabajo.*

**Ligero:** De peso ligero: El colchón PRODIGY pesa 2.72 kg (6 lbs) en un sistema completo, mientras que el cojín MOSAIC pesa sólo 454 gramos (1 libra).

**Transporte con poco esfuerzo, lo que reduce la fatiga.**

*Fácil de manejar y llevar durante la configuración, la inflación y el ajuste.*

**Sin electricidad:** No necesita una fuente de alimentación eléctrica.

**Ambiente más silencioso y cómodo.**

*Reduce los costos asociados al consumo de energía y no ofrece preocupaciones relativas a fallos de la bomba o compresor.*

**Construcción:** Celdas de aire interconectadas.

Orificios de drenaje en la base del colchón PRODIGY.

**Los orificios retiran la humedad y la circulación de aire mantiene el cuerpo seco y fresco.**

*Funciona en diversas situaciones de tratamiento, incluyendo incontinencia o humedad extrema.*

**Material:** Se hace de polivinilo blando y resistente.

**Reacciona a los movimientos, de modo que se mantienen el contacto y el soporte.**

*Se limpia con facilidad con agua y jabón y se puede remendar para que tenga una vida útil más prolongada.*

### Cojín MOSAIC en función de otros cojines para sillas

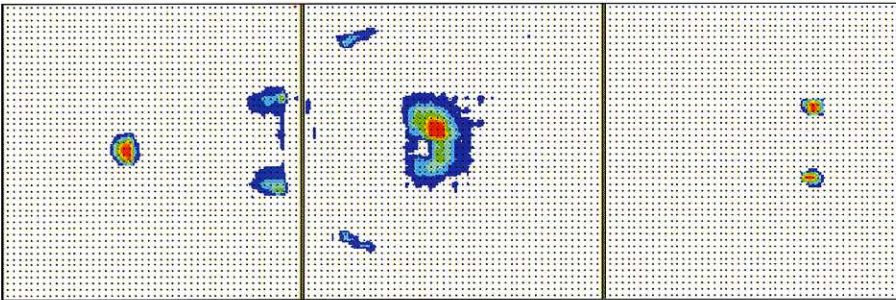
	MOSAIC	Espuma	Gel	Aire estático
Ajustable	X			
Peso ligero	X	X		X
Reparable	X			
Fácil de limpiar	X		X	X
Cubierta para incontinencia	X	Algunas marcas	Algunas marcas	Algunas marcas
Fuerzas constantes de restauración	X			
Antimicrobianos	X		Algunas marcas	Algunas marcas

### La cubierta de colchón PRODIGY en función de otros sistemas de colchones.

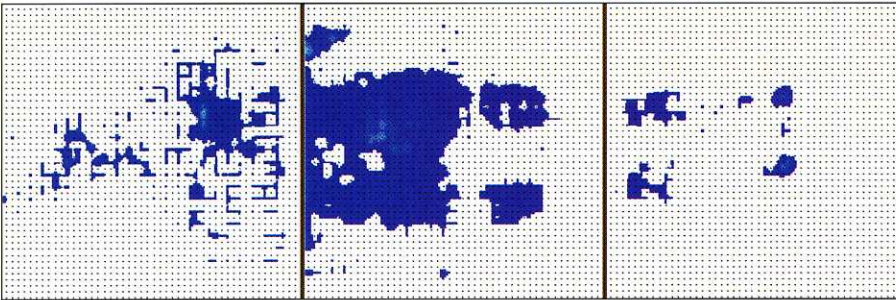
	PRODIGY	Espuma	Gel	Aire estático	SPA
Ajustable	X				
Con zonas múltiples	X				
Peso ligero	X	X		X	Algunas marcas
No eléctricos	X	X	X	X	
Reparable	X				Algunas marcas
Fácil de limpiar	X		X	X	X
Orificios de drenaje	X			Algunas marcas	
Cubierta para incontinencia	Vendido por separado	Algunas marcas	Algunas marcas	Algunas marcas	Algunas marcas
Fuerzas constantes de restauración	X				
Antimicrobianos	X		Algunas marcas	Algunas marcas	Algunas marcas

## **Vea lo que siente un paciente mediante un mapa de presión.**

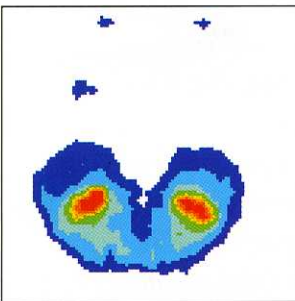
Tenga la bondad de examinar los mapas de presión que siguen. Muestran claramente cómo distribuyen la presión las cubiertas de colchones PRODIGY y los cojines MOSAIC para proteger zonas propensas al rompimiento de la piel. Hemos utilizado a una mujer muy delgada, de 56 años de edad, como escenario casuístico peor para todos los mapas. Al examinar los mapas, tenga en cuenta que cuanto "más vivo" sea el color tanto más alta será la presión.



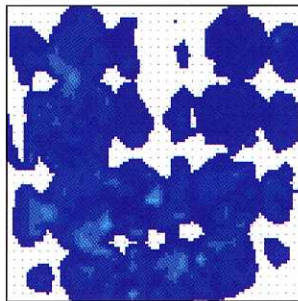
**Persona en posición supina en un colchón estándar de hospital.**



**Persona en posición supina sobre la cubierta de colchón PRODIGY.**



**Persona sentada en cojín de espuma.**



**Persona sentada en el cojín MOSAIC.**

# ¿Qué es la Tecnología de ROHO DRY FLOTATION o FLOTACIÓN en Seco?

---

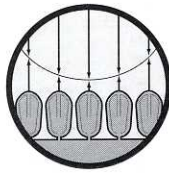
## **Un concepto inspirado**

Cuando Robert H. Graebe vio su primera úlcera de presión, se sintió profundamente afectado. Su sobresalto y su preocupación le impulsaron a desarrollar la flotación seca de ROHO DRY FLOTATION.

Esta innovación se utilizó por primera vez en 1971 para acojinar sillas de ruedas luego para cubiertas de colchones. En la actualidad, sus usos son muy diversos. La tecnología de ROHO les ayuda a los pacientes, los camioneros, los atletas e incluso los motociclistas. Será interesante saber quiénes serán los siguientes.

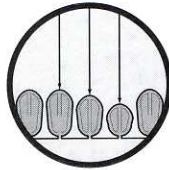
## **Una solución basada en un principio.**

---



### **Restauración constante de fuerzas**

Cuando se sumerge un paciente en un producto de FLOTACIÓN en SECO de ROHO, las fuerzas y presiones de retroceso se mantienen iguales en todos los puntos. Al sumergirse el cuerpo, se logra una zona mayor de contacto para la dispersión de la presión. Así, se minimiza la presión ejercida sobre cualquier zona dada.



### **Tensión baja de superficie.**

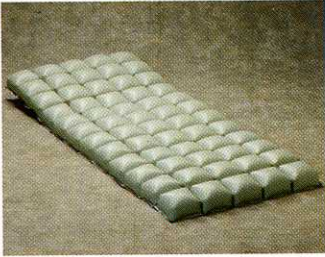
El diseño celular único permite la inmersión en el cojín sin deformar el tejido, minimizando las probabilidades de rotura de la piel.



### **Fricción y esfuerzo de cizallamiento mínimos.**

Como resultado de los tres principios anteriores, la tecnología de FLOTACIÓN en SECO proporciona un ambiente de fricción y esfuerzo de cizallamiento bajos. La fricción actúa oponiéndose a la dirección del movimiento real o inminente. El esfuerzo de cizallamiento se produce cuando se encuentran fuerzas opuestas, pero paralelas. El resultado inhibe el flujo de sangre. La superficie lisa de las células de ROHO combinada con el movimiento independiente de cada célula, reducen considerablemente la fricción y el esfuerzo de cizallamiento al moverse los pacientes.

# Podría pasarse muchas horas tratando una úlcera de presión. O bien, podría dedicar unos minutos a tratar de prevenir que se desarrolle.



## Especificaciones de la cubierta de colchón PRODIGY

- Incluye:** Cubierta de colchón de tres secciones, bomba de inflación manual, juego de parches e instrucciones de utilización.
- Construcción:** Polivinilo duradero.
- Peso:** 2.7 kg (6 lbs) el sistema completo; 900 gramos (2 lbs) por sección.
- Tamaño:** Por zonas. Tres secciones de 60 x 89 cm (27 x 35 pulgadas) cada una. Sistema completo: 203 x 89 cm (80 x 35 pulgadas).
- Limpieza:** Agua y jabón. No se ponga en el autoclave.
- Inflamabilidad:** Satisface la Norma CFR 1632.
- Antimicrobiano:** Pasó la prueba ASTM G21-75 para la resistencia microbiana.
- Garantía:** Limitada de 6 meses
- Uso:** Para un solo paciente.

MODELO	DESCRIPCIÓN
PRODIGYEA	Cubierta de colchón PRODIGY / sección simple
PRODIGYSYS	Cubierta de colchón PRODIGY (3 secciones)



## Especificaciones del cojín MOSAIC

- Incluye:** Cojín, bomba de inflación manual, funda protectora, juego de parches e instrucciones de utilización.
- Construcción:** Polivinilo duradero.
- Inflamabilidad:** Satisface la Norma CFR 1632. El cojín pasa las Normas CAL 116 y 117. La cubierta pasa la Norma CAL 117.
- Peso:** Aproximadamente 450 gramos (1 libras)
- Limpieza:** Agua y jabón. No se ponga en el autoclave.
- Antimicrobiano:** Pasó la prueba ASTM G21-75 para la resistencia microbiana.
- Garantía:** Limitada de 6 meses
- Uso:** Para un solo paciente.

MODELO	DESCRIPCIÓN
MOS1616	41 x 41 cm (16 x 16 pulgadas)
MOS1816	48 x 41 ó 41 x 48 cm (18 x 16 ó 16 x 18 pulgadas)
MOS1818	48 x 48 cm (18 x 18 pulgadas)



100 North Florida Avenue • Belleville, IL 62221-5429 USA  
618-277-9150 • Fax: 618-277-6518  
[www.therohogroup.com](http://www.therohogroup.com)