

Colchón antiescaras

Colchón tipo sándwich desarrollado para pacientes de riesgo alto de ulceración, encamados mínimo durante 15 horas al día, además de paliar las úlceras por presión en etapa intermedia.

Gracias a las capacidades de las espumas se convierte en un colchón muy envolvente y resistente, capaz de adaptarse a cualquier paciente, llegando a soportar un peso máximo de paciente de **250Kg**.

Composición del Núcleo

Capa Inferior (10 cm):

Espuma de poliuretano de alta densidad (30 kg/m³) y alta resiliencia (HR) que le confiere a este producto una máxima capacidad de recuperación, un gran poder de amortiguación y una gran resistencia al desgarro.

La espuma tiene una estructura celular diferente, que le ayuda a aumentar el soporte, confort y durabilidad.

Espuma con máxima transpirabilidad conseguida mediante un proceso de fabricación de células abiertas.

Esta espuma dispone de un alto Factor de Soporte (5'5kPa), que se describe como la relación existente entre el confort superficial y el de la parte central de la espuma.

Capa intermedia (3 cm):

Espuma viscoelástica ThermoFoam (termosensitivas), de lenta recuperación, después de una cierta compresión. Esta espuma atenúa la vibración y la absorción del choque.

Las espuma viscoelástica utilizada cuenta con valores tanto de densidad (50 kg/m³) como de dureza (1'5 kPa) elevados, que aportan soporte y comodidad al usuario.

Capa superficial (2 cm):

Espuma viscoelástica ThermoFoam (termosensitiva), de iguales características técnicas que la capa intermedia.

La diferencia con la capa intermedia, recae en la disposición de un componente refrescante.

Características del colchón

El componente refrescante que ofrece la capa superficial del colchón, aumenta la aireación del núcleo y evita la maceración del paciente.

Sistema de canales que facilitan el plegado para las articulaciones de la cama, pudiéndose adaptar a distintos modelos de camas.

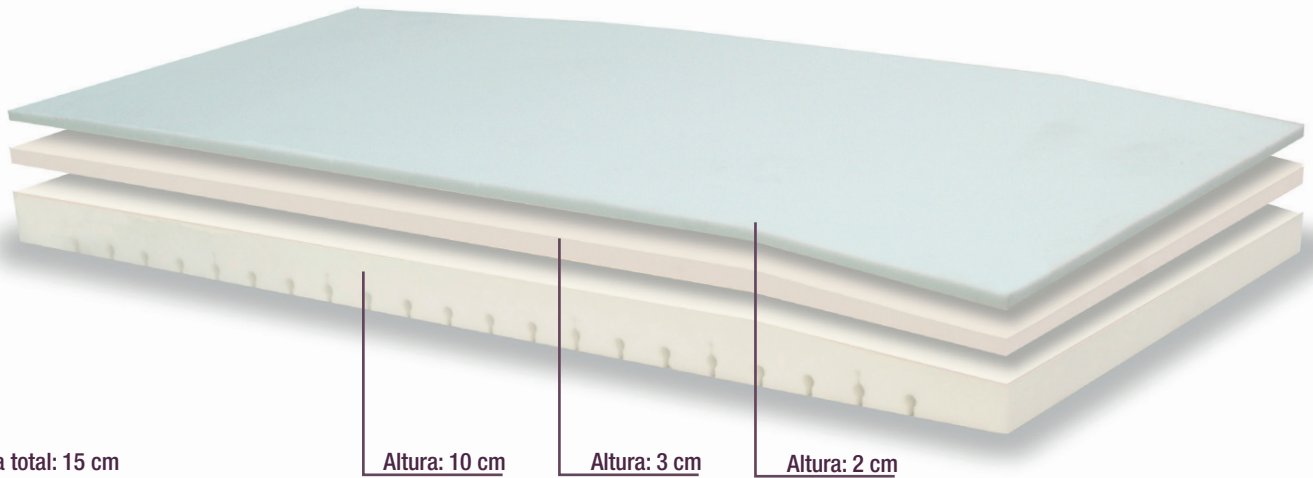
Rebaje gradual de la altura de la espuma, en la zona de inferior del colchón, cuyo diseño se basa en la curvatura de los talones de un usuarios.

Este leve rebaje permite un apoyo del 100% de la zona trasera del talón, repartiendo la presión en esta zona especialmente sensible para la aparición de úlceras.

Espuma de poliuretano ignífuga de acuerdo a la normativa UNE EN 597-1 y EN 597-2 / BS 5852:2 CRIB5.

Todas las espumas cuentan con certificado Oeko-Tex clase I y REACH.





Altura total: 15 cm

Altura: 10 cm

Altura: 3 cm

Altura: 2 cm

Dimensiones Disponibles

Longitud total	Ancho total				
	80 cm.	85 cm.	90 cm.	105 cm.	120 cm.
180 cm.					
190 cm.	●	●	●		
195 cm.					
200 cm.		●	●	●	

Es posible realizar el colchón en otras dimensiones no indicadas (ancho, alto y largo).

Mapa de Presión

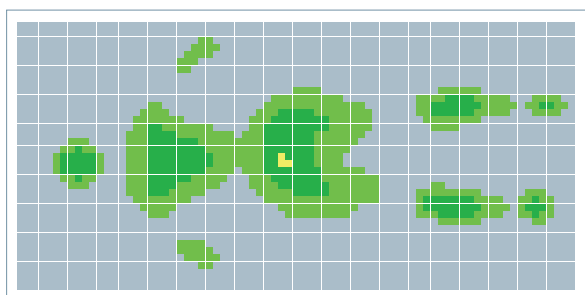
El ensayo de presiones de contacto, muestra como el usuario modelo mantiene en contacto la mayoría de las partes de su cuerpo, esté en la posición que esté colocado, por lo que hay una elevada superficie de contacto entre el colchón y el usuario, evitándose elevados puntos de presión que podrían provocar la aparición de úlceras por presión.

El ensayo demostró que es un colchón destinado para su uso con pacientes que deben estar largos plazos de tiempo encamados, ya que es muy cómodo y adaptable al paciente.

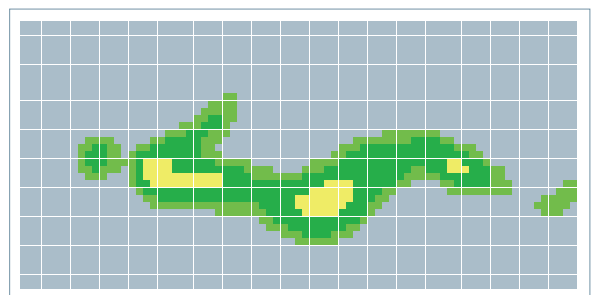
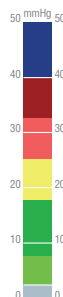
En posiciones como decúbito supino o en posición Fowler, la presión media mostrada no aumentó de 6 mmHg.

En otras posiciones, como decúbito lateral o sentado, el modelo no superó los 8 mmHg. de media, aunque se pudieron observar en las gráficas los puntos de mayor presión (20 mmHg.) en zonas de la cadera y los hombros.

Además, para un mayor confort del paciente, este colchón está preferiblemente diseñado para camas con lechos fé-nólicos.



Ensayo realizado con mujer de 75 Kg y altura 170 cm.



Ensayo realizado con mujer de 75 Kg y altura 170 cm.

