

# Pro-care Optima

Superficie Especial de Manejo de Presión. Baja Presión Continua



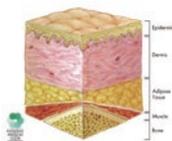


# Pro-care Optima

## Superficie Especial de Manejo de Presión. Baja Presión Continua

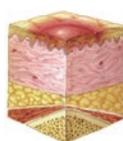
El Pro-care Optima es la SEMP Apex recomendada para uso hospitalario. Cubre prácticamente todo tipo de situaciones en el campo de las UPPs: desde pacientes con riesgo de aparición de úlceras por presión (de bajo a muy alto), hasta aquellos que ya se encuentran bajo tratamiento (con UPPs desde grado I hasta grado IV).

### Prevención UPPs

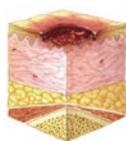


Riesgo muy alto

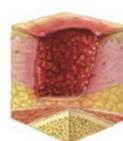
### Tratamiento UPPs



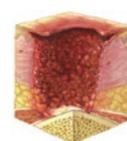
Grado I



Grado II



Grado III



Grado IV

El Pro-care Optima es un colchón de reemplazo que cuenta con:



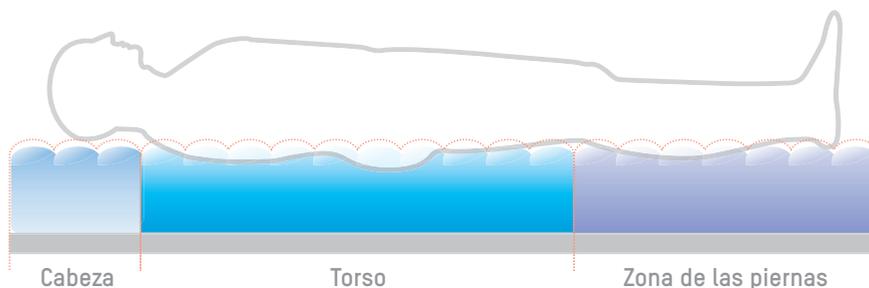
**Terapia de baja presión continua:** sumerge y envuelve al paciente en la superficie logrando una baja presión de forma continua. El colchón se ajusta a las tres zonas de presión del paciente de forma individualizada: cabeza, tronco y piernas.

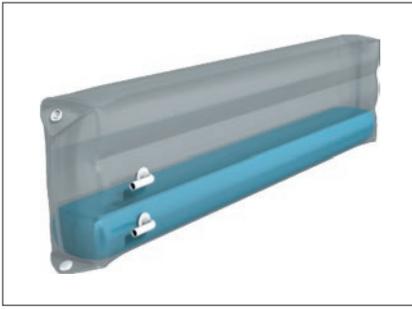
El sistema funciona automáticamente alternando ciclos de 10 minutos (puede modificarse). Dispone de una tecnología de autoajuste que ofrece una presión óptima basada en la redistribución del peso del paciente.



**Terapia de presión alternante:** las celdas individuales se inflan y desinflan redistribuyendo la presión en ciclos de 10, 15, 20 o 25 minutos.

Dispone de 3 alarmas visuales y sonoras silenciables que indican baja presión, fallo eléctrico y avería. Incorpora la función Máxima Firmeza (Max Firm) que facilita el reposicionamiento y las transferencias del paciente. Para una mayor seguridad, es posible bloquear el panel de control.

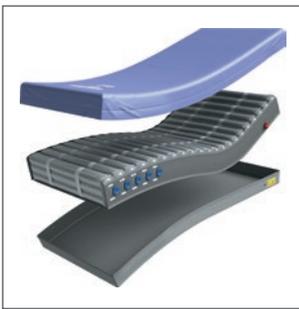




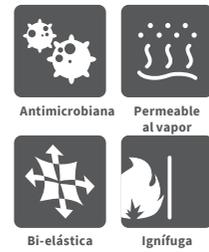
**Celda sobre celda (zona sacro):** ofrecen un mejor alivio de la presión favoreciendo una inmersión óptima del paciente.



**Tecnología Heel Relief:** La zona de los talones queda libre de presión. La función se activa fácilmente con una sola mano.



**Ahorro de tiempo del 80%:** Durante la limpieza las celdas pueden separarse de forma individual de la base del colchón.



**Funda bielástica:** Funda PU bielástica con gran elasticidad y baja fricción para reducir el roce y el efecto cizalla.



**CPR:** Permite un desinflado rápido en caso de emergencia, en menos de 15 segundos.



**Modo transporte:** Cuando se produce un corte de energía o un traslado el colchón aguanta 24 horas sin desinflarse.

## Eficacia terapéutica:



**Alivio de Presión:** Excelente. Terapia de baja presión continua que envuelve y sumerge al paciente logrando una gestión óptima de la presión.



**Gestión del Microclima:** Excelente. Pérdida de aire controlada que optimiza la gestión del microclima. Su funda bidireccional de poliuretano es resistente al agua y permeable al vapor.



**Reducción de la Fricción:** Excelente. La funda bidireccional se adapta al cuerpo del paciente reduciendo la fricción. La funda fabricada en poliuretano ha superado los tests de irritación y sensibilidad a la piel.



**Seguridad de paciente:** Excelente. Incorpora 3 alarmas y es posible bloquear el panel de control. CPR profesional con vaciado rápido. La funda ha superado el test de citotoxicidad.



**Peso máximo soportado:** 250 kg.

Descripción de producto	Referencia
Pro-care Optima	0103030-85

Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	62,6 x 51,7 x 67,9 cm
Peso total de la caja	20,7 kg

#### Especificaciones del colchón

Dimensiones (largo x ancho x alto)	200 x 85 x 20,3cm
Peso	13 kg
Peso máximo soportado	250 kg
Celdas	21 celdas independientes de 20,32 cm de altura
Zona estática en la cabeza	3 celdas
CPR	Sí, profesional
Guía para cable	Sí
Cinchas para ajuste al somier	Sí
Modo transporte	Hasta 24 horas
Certificados	EN 597-1 & EN 597-2
Garantía	2 años

#### Especificaciones de la funda

Material	PU bielástica
Cierre	Cremallera
Resistente al agua	Sí
Permeable al vapor	Sí
Retardante al fuego	Sí
Protocolo de limpieza	
Certificados	REACH&RoHS y Bs 7175 Crib 5

#### Especificaciones del compresor

Dimensiones (largo x ancho x alto)	34,1 x 16,5 x 26 cm
Peso	4,5 kg
Voltaje	AC 220 – 230 V/ 50 Hz
Ciclos de tiempo	10, 15, 20 o 25 min
Ajuste rango de presión	Automático
Terapias	Baja Presión Continua y Presión Alternante
Funciones	Máxima firmeza, bloqueo de panel presionando 3 segundos (bloqueo automático si en 5 minutos no hay actividad) y silenciar alarma (después de 3 minutos la alarma por baja presión se vuelve a activar)
Alarma	Visual y sonora de baja presión, fallo eléctrico y avería
Carcasa	ABS retardante al fuego
Nivel sonoro	<26 db(A)
Colgadores	Sí
Botón encendido/apagado	Sí
Certificados	Contra shock eléctrico Class I Type BF y estándares de seguridad eléctrica IPX0
Garantía	2 años

#### Apex Medical – Wellell Group

Elcano 9, 6ª planta  
48008 Bilbao. Vizcaya. Spain  
T +34 94 4706408  
info@apexmedical.es

