



Pro-care 4

Superficie Especial de Manejo de Presión

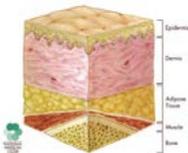


Pro-care 4

Superficie Especial de Manejo de Presión

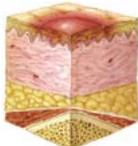
El Pro-care 4 es la SEMP Apex recomendada para uso socio-sanitario y hospitalario. Cubre prácticamente todo tipo de situaciones en el campo de las UPPs: desde pacientes con riesgo de aparición de úlceras por presión (de bajo a muy alto), hasta aquellos que ya se encuentran bajo tratamiento (con UPPs desde grado I hasta grado IV).

Prevención UPPs

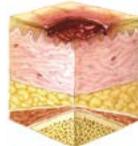


Riesgo muy alto

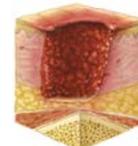
Tratamiento UPPs



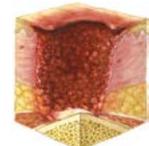
Grado I



Grado II



Grado III



Grado IV

El Pro-care 4 es un colchón de reemplazo con cuatro tipos de terapia:



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



Terapia estática (Static): provoca la inmersión del paciente en la superficie, al reducir 2/3 la presión.

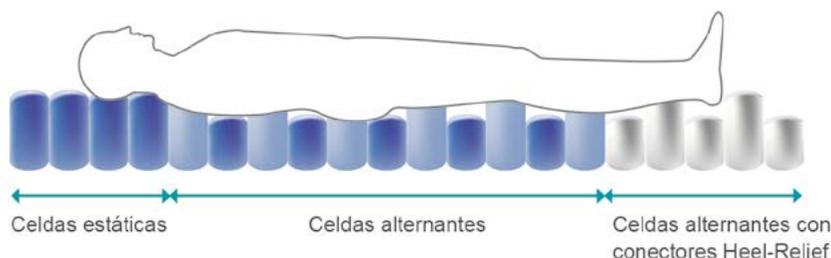


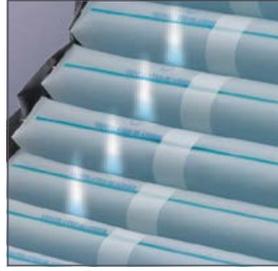
Terapia anti-cizalla (Seat inflates): incrementa la presión del equipo en 5 mmHg para minimizar el efecto cizalla cuando el paciente está incorporado (menos de 30°).



Terapia relajante muscular: aplica un masaje a pacientes con rigidez muscular.

El compresor dispone de un regulador digital que se ajusta según el peso del paciente (de 40 a 200 kilos). Dispone de 3 alarmas visuales y sonoras silenciables (🔊) que indican baja presión (Low Pressure), fallo eléctrico (Power Failure) y avería (🔧). Incorpora la función Máxima Firmeza (Max Firm 🏠) que facilita el reposicionamiento y las transferencias del paciente. Después de 20 minutos, vuelve a la función anteriormente determinada. Para una mayor seguridad, es posible bloquear el panel de control (🔒).

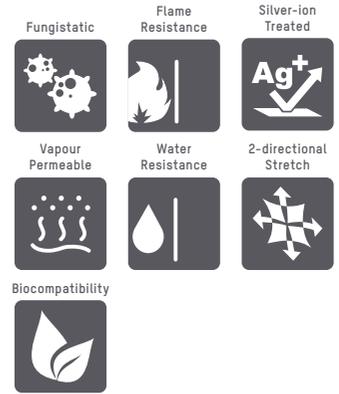




Celdas Qubicell™: Celdas patentadas Apex fabricadas en poliuretano para reducir la fricción y con forma rectangular para una mejor redistribución de la presión. Máxima eficacia terapéutica, gracias a la altura de sus 20 celdas (20,32 cm). Ventiladas en la zona del sacro. Tecnología celda sobre celda que favorece la inmersión y protege al paciente en caso de fallo eléctrico. Fácil limpieza al no incluir foam.



Funda bidireccional de Poliéster: Con tratamiento antibacteriano de Ión Plata (Ag+): Permeable al vapor, resistente al agua, retardante al fuego y con tratamiento antibacteriano MRSA. Cremallera bidireccional.



Tecnología Heel Relief: Eliminan por completo la presión ejercida sobre los talones al cancelar la celda correspondiente.



CPR: Visible y de fácil uso que facilita la reanimación en caso de parada cardiorespiratoria. Permite un rápido desinflado en caso de emergencia.



Filtro antibacteriano externo: Reducen el riesgo de contaminación y ayudan a mantener el equipo en óptimas condiciones de uso.



Modo transporte y almacenaje: Conector Apex que impide la salida del aire durante los traslados. Cintas para almacenar el colchón.

Eficacia terapéutica:



Alivio de Presión: Muy alto. Las celdas Qubicell™ con forma rectangular redistribuyen óptimamente la presión. Dispone de dos terapias (alternante y estática) y un mayor número y altura de celdas (20 celdas de 20,32 cm de altura) que favorecen la inmersión.



Gestión del Microclima: Excelente. Su funda bidireccional de Poliéster es resistente al agua y permeable al vapor. Las celdas están ventiladas en la zona del sacro para reducir la maceración de la piel.



Reducción de la Fricción: Muy alta. La funda bidireccional se adapta al cuerpo del paciente reduciendo la fricción. Las celdas Qubicell™ y la funda fabricadas

ambas en poliuretano han superado los tests de irritación y sensibilidad a la piel.



Reducción del Efecto Cizalla: Alta. Dispone de terapia anti-cizalla (Seat inflate).



Seguridad del paciente: Muy Alta. Incorpora 3 alarmas y es posible bloquear el panel de control. Las celdas de la base, protegen al paciente en caso de fallo eléctrico. CPR profesional. La funda ha superado el test de citotoxicidad.



Peso máximo soportado: 200 kg.

Descripción de producto	Referencia
Pro-care 4	0103016-85CLP
Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	56,4 x 39,4 x 57,6 cm
Peso total de la caja	14,7 kg

Especificaciones del colchón	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	200 x 85 x 20,32 cm
Peso	10,3 kg
Celdas	20 celdas independientes de TPU de 20,32 cm
Zona estática en la cabeza	3 celdas
Celdas ventiladas	9 celdas
Celdas Heel-Relief	5 celdas
Base	Nylon PU
CPR	Sí. Profesional
Guía para cable	Sí
Cinchas de ajuste al somier	Sí
Muelles de seguridad internos	Sí
Funda protectora del tubo externo	Sí
Modo almacenaje	Sí
Certificados	Retardante al fuego
Garantía	2 años

Especificaciones de la funda	
Material	Poliéster bidireccional con tratamiento antibacteriano de Ión Plata (Ag+)
Cierre	Cremallera bi-direccional
Resistente al agua	Sí
Permeable al vapor	Sí
Control de infecciones	Anti moho, hongos y Anti MARS >99%
Bio-compatibilidad	Sí. Test superado de citotoxicidad, irritación y sensibilidad a la piel
Protocolo de limpieza	
Certificaciones	REACH&RoHS y Bs 7175 Crib 5

Especificaciones del compresor	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	29,1 x 20 x 11,7 cm
Peso	2,2 kg
Voltaje	AC 220-240V, 50 Hz
Máxima salida de aire	8 litros/minuto
Ajuste de rango de presión	Sí, según peso paciente (40-200 kg)
Duración del ciclo alternante	10, 15, 20 o 25 minutos
Terapias	Alternante, estática, anti-cizalla y relajante muscular
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	3 (baja presión, fallo eléctrico y avería)
Nivel sonoro	24 dBA
Botón encendido y apagado	Sí
Modo transporte	Sí
Colgadores	Sí
Filtro y fusible	Sí, externos
Carcasa	ABS retardante al fuego
Certificados	Contra shock eléctrico Class II Tipo BF y estándares de seguridad eléctrica IP41
Garantía	2 años



APEX MEDICAL, S.L.
 c/ Elcano, 9, 6ª planta
 48008 Bilbao (Vizcaya)
 Tel: 94.470.64.08
 Fax: 94.470.64.09
 info@apexmedical.es
 www.apexmedicalcorp.com