



Serene

Superficie Especial de Manejo de Presión

APEX
Wellell Group



Serene

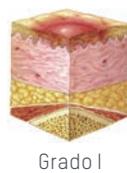
Superficie Especial de Manejo de Presión. Baja presión continua.

El Serene es la SEMP Apex recomendada para necesidades especiales (cuidados intensivos, grandes quemados, politraumatismos,...). Cubre 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).

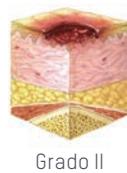
Prevención UPPs



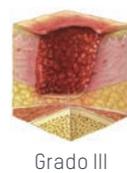
Tratamiento UPPs



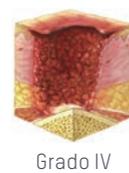
Grado I



Grado II



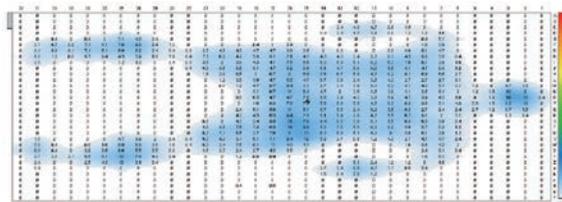
Grado III



Grado IV

El Serene es un colchón de reemplazo de terapia de baja presión continua.

Baja presión continua



Este equipo dispone de tres terapias:

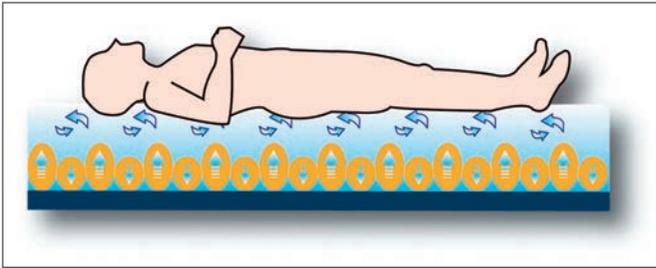


Terapia baja presión continua (Static): sumerge y envuelve al paciente en la superficie logrando una baja presión de forma continua.



Terapia anti-cizalla (Seat inflate): incrementa la presión en 4 mmHg del equipo para minimizar el efecto cizalla en la zona del sacro cuando el paciente está incorporado (con una inclinación menor de 30°).

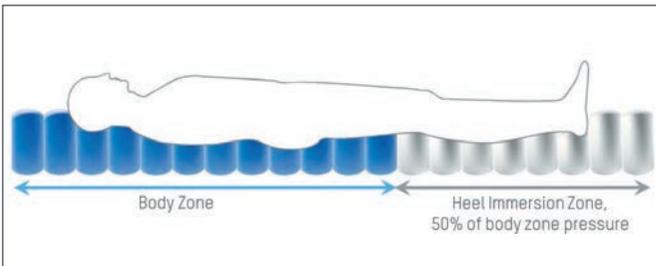
El compresor cuenta con un regulador digital que se ajusta según el peso del paciente (de 40 a 200 kilos). Dispone de 3 alarmas visuales y sonoras silenciables (🔊) que indican baja presión (Low Pressure), fallo eléctrico (Power Failure) y avería (🔧). Incorpora la función Máxima Firmeza (Max Firm) (🏋️) 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 (🔒).



Terapia de baja presión continua: Envuelve y sumerge al paciente logrando una gestión de presión óptima.



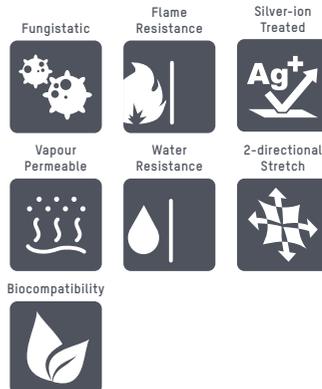
Pérdida de aire controlada: Óptima gestión del microclima gracias a la entrada y salida de aire de forma continua (120 litros/minuto) manteniendo a los pacientes secos y libres de humedad.



Heel Immersion Zone: Reduce la presión en la zona de los talones en un 50% (desde la celda 13 a la 20).



Celda sobre celda: Celdas fabricadas en Nylon TPU que permiten mantenerlas hinchadas durante 8 horas. Máxima eficacia terapéutica, gracias a la altura de sus 20 celdas (20,3 cm).



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



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

Modo transporte: Hasta 8 horas sin conexión para favorecer los diversos procedimientos de enfermería.

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 Poliéster 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.



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



Seguridad de paciente: Excelente. 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 con vaciado rápido. La funda ha superado el test de citotoxicidad.



Peso máximo soportado: 200 kg.

Descripción de Producto	Referencia
Serene	0103026
Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	89,5 x 59 x 61,8 cm
Peso total de la caja	17,7 kg

Especificaciones del colchón	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	200 x 90 x 20,3 cm
Peso	7,5 kg
Celdas	20 celdas independientes de Nylon TPU de 20,3 cm
Heel Inmmersion Zone	Sí. 8 celdas
Base	Nylon PU
CPR	Sí. Profesional con vaciado rápido
Guía para cable	Sí
Cinchas de ajuste al somier	Sí
Funda protectora del tubo externo	Sí
Modo almacenaje	Sí
Bolsa de transporte	Sí
Certificados	Retardante al fuego (Crib 5)
Garantía	2 años

Especificaciones de la funda	
Material	Poliéster bidireccional con tratamiento antibacteriano de Ion Plata (Ag+)
Cierre	Cremallera bi-direccional
Resistente al agua	Sí
Permeable al vapor	Sí
Control de infecciones	Anti moho, hongos y Anti MRSA >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)	31,2 x 26 x 16 cm
Peso	5 kg
Voltaje	AC 220-240V, 50 Hz
Máxima salida de aire	1.300 litros/minuto
Ajuste de rango de presión	Sí, según peso paciente (40-200 kg)
Terapias	Baja presión continua y anti-cizalla
Funciones	Máxima firmeza en 2 minutos, bloqueo de panel presionando 3 segundos (bloqueo automático si en 5 minutos no hay actividad) y silenciar alarma
Alarma	3 (baja presión, fallo eléctrico y avería)
Nivel sonoro	24 dBA
Botón encendido y apagado	Sí
Colgadores	Sí, profesionales
Filtro y fusible	Sí, externos
Carcasa	ABS retardante al fuego
Certificados	Contra shock eléctrico Class II Tipo BF y estándares de seguridad eléctrica IP21
Garantía	2 años

APEX
Wellell Group

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