

Optima Turn

Superficie Especial de Manejo de Presión. Lateralizador



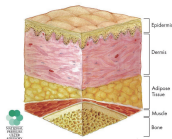


Optima Turn

Superficie Especial de Manejo de Presión. Lateralizador

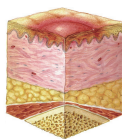
El Optima Turn es la SEMP Wellell recomendada para ayudar a reducir las complicaciones pulmonares asociadas a la inmovilidad de los pacientes y permite hacer cambios posturales de forma automática. Cubre todo tipo de situaciones en el campo de las UPPs: desde pacientes con riesgo de aparición de úlceras 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

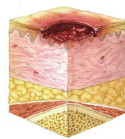


Riesgo muy alto

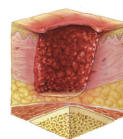
Tratamiento UPPs



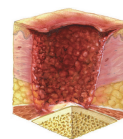
Grado I



Grado II



Grado III



Grado IV

El Optima Turn tiene tres tipos de terapias:



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

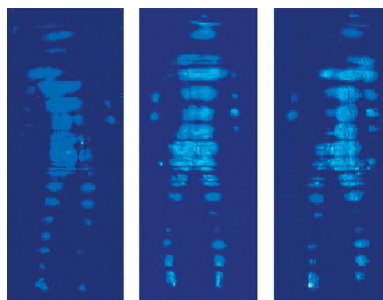


Terapia Lateralizadora: las celdas proporcionan una lateralización de hasta 30° que reduce de forma significativa la presión del paciente y favorece la circulación capilar. Se puede elegir el ángulo de lateralización en función de las necesidades del paciente y ayuda al reposicionamiento.



Terapia de Baja Presión Continua: sumerge y envuelve al paciente al reducir 2/3 la presión.

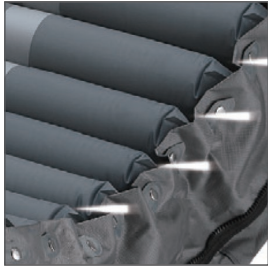
La siguiente cartografía muestra el cuerpo de un paciente con 30° de lateralización donde se aprecia el alivio de la presión en su cuerpo.



Para un mayor confort, este equipo permite ajustar el nivel de presión a gusto del paciente (De 40 a 180 kg). 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.



Sistema de lateralización ajustable hasta 30°: Ayuda a reducir las complicaciones pulmonares asociadas a la inmovilidad de los pacientes y permite hacer cambios posturales de forma automática.



Pérdida de aire controlada: Óptima gestión del microclima gracias a la entrada y salida de aire de forma continua (1.300 litros/minuto) manteniendo a los pacientes secos y libres de humedad.



Refuerzos laterales de 25 cm: Garantiza una terapia de rotación segura y efectiva con celdas específicamente diseñadas para prevenir caídas.

Eficacia terapéutica:



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



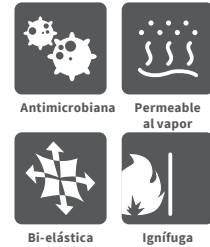
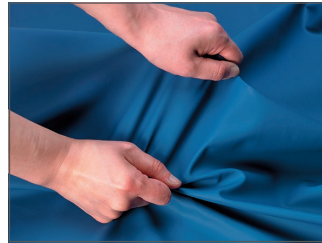
Gestión del Microclima: Excelente. Pérdida de aire controlada que optimiza la gestión del microclima. Su funda es resistente al agua y permeable al vapor.



Reducción de la Fricción: Excelente. La funda 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.



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



Funda: La funda tiene una gran elasticidad y baja fricción para reducir el roce y la fuerza de cizallamiento. Sus costuras fuertemente soldadas ayudan a prevenir que cualquier líquido entre al colchón.



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



Modo transporte y almacenaje: El conector Wellell que impide la salida del aire durante 24 horas. Proporciona una superficie estable para el transporte de pacientes.



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: 180 kg.

Descripción de producto	Referencia
Optima Turn	0103033-85

Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	81,5 x 58,2 x 60,5 cm
Peso total de la caja	19,5 kg

Especificaciones del colchón	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	200 x 85 x 13 cm y refuerzos laterales de 25 cm
Peso	12,5 kg
Peso máximo soportado	180 kg
Celdas	20 celdas independientes de 13 cm de altura
Zona estática en la cabeza	3 celdas
Celdas laterales	2 celdas independientes de Nylon TPU de 25 cm
CPR	Si
Guía para cable	Si
Cinchas para ajuste al somier	Si
Modo transporte	Hasta 24 horas
Certificados	EN 597-1 & EN 597-2
Garantía	2 años

Especificaciones de la funda	
Material	Poliéster/PU elástico en 4 direcciones
Cierre	Cremallera
Resistente al agua	Si
Permeable al vapor	Si
Retardante al fuego	Si
Protocolo de limpieza	
Certificados	REACH&RoHS y Bs 7175 Crib 7

Especificaciones del compresor	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	34,1 x 16,5 x 26 cm
Peso	4,5 kg
Voltaje	AC 220 – 240 V/ 50 Hz
Ciclos de tiempo	10, 15, 20 o 25 min
Ajuste rango de presión	Si, en función del peso del paciente
Terapias	Lateralizadora, Alternante y Baja Presión Continua
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	<27 db(A)
Colgadores	Si
Botón encendido/ apagado	Si
Certificados	Contra shock eléctrico Class I Type BF y estándares de seguridad eléctrica IPX0
Garantía	2 años

Apex – Wellell Group

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

