

# Optima Prone

Superficie Especial de Manejo de Presión. Posición Prono



**Wellell**



# Optima Prone

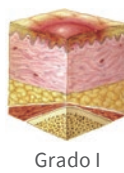
## Superficie Especial de Manejo de Presión. Posición Prono

El Optima Prone es la SEMP Wellell 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).

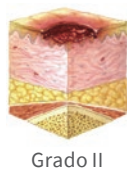
### Prevención UPPs



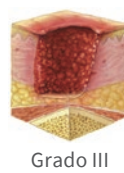
### Tratamiento UPPs



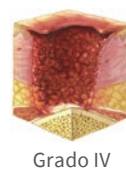
Grado I



Grado II



Grado III



Grado IV

Ayuda a reducir las complicaciones que surgen de permanecer en posición prono durante un largo período de tiempo.

Ofrece un suave apoyo para la cabeza, su diseño de colchón integrado elimina la necesidad de almohada y permite prestar un cuidado óptimo a los pacientes, también permite hacer cambios posturales de forma automática ayudando así al personal sanitario.

El Optima Prone 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.

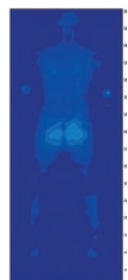
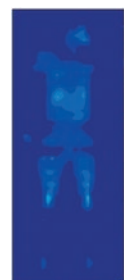


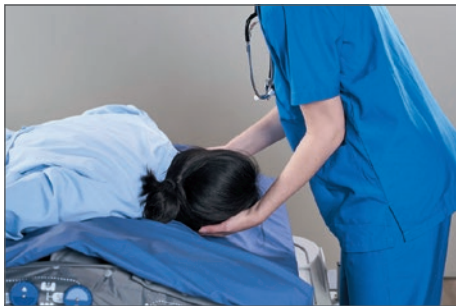
**Terapia de Presión Alternante:** las celdas individuales se inflan y desinflan redistribuyendo la presión en ciclos de 10, 15, 20 o 25 minutos.



**Modos de posición:** Disponible para uso supino y prono. Se pueden modificar la posición del colchón con un solo botón.

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.





**Modo giro de la cabeza (10 mins):** Las celdas de aire de la zona de la cabeza comenzarán a inflarse para elevar los hombros y el torso del paciente facilitando a los sanitarios la correcta colocación de la cabeza.



**Modo elevación de hombros:** Las celdas de aire de la sección de los hombros y el torso se elevarán para aliviar la presión del cuello, reduciendo así el riesgo de hiperextensión del paciente en posición decúbito prono.



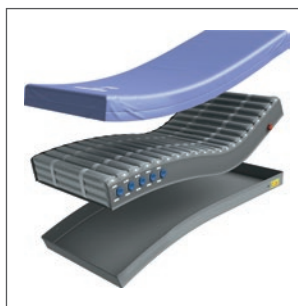
**Temporizador de decúbito prono:** Un temporizador se activa automáticamente para mostrar a los sanitarios el tiempo que el paciente permanece tumbado en esa posición.



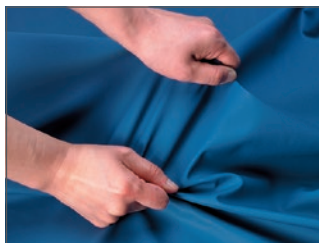
**Auto Seat Inflation:** Cuando la sección de la cabeza se eleva  $\geq 30^\circ$  la zona del sacro se hincha para tener un mayor apoyo y evitar el cizallamiento.



**Desinflado de celdas individuales:** Las celdas individuales del Optima Prone están numeradas y con un simple giro pueden desconectarse para aliviar la presión en las zonas de riesgo.



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



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

## 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.



**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
Optima Prone	0103049-85W

Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	62,6 x 51,7 x 6,9 cm
Peso total de la caja	25 kg

Especificaciones del colchón	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	200 x 85 x 20,3 cm
Peso	14 kg
Peso máximo soportado	250 kg
Celdas	21 QubiCells (20 de ellas equipadas individualmente con función de desinflado)
Zona estática en la cabeza	3 celdas
CPR	Sí, profesional
Guía para cable	Sí
Cinchas para ajuste al somier	Sí
Modo transporte	
Certificados	EN 597-1 y EN 597-2
Garantía	2 años

Especificaciones de la funda	
Material	Poliéster PU
Cierre	Cremallera
Resistente al agua	Sí. ISO 811
Permeable al vapor	Sí
Retardante al fuego	Sí. BS7175 Crib5
Bio-compatibilidad	Sí. Test superado de citotoxicidad de 72h (ISO 10993-5), irritación (ISO 10993-23) y sensibilidad a la piel (ISO 10993-10)
Certificados	REACH

Especificaciones del compresor	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	34,1 x 16,5 x 26 cm
Peso	4,5 kg
Voltaje	220-240V/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)
Modo transporte	24 h
Colgadores	Sí
Botón encendido / apagado	Sí
Certificados	Contra shock eléctrico Class I Type BF y estándares de seguridad eléctrica IPX0
Garantía	2 años

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



**Wellell**