

Colchón antiescaras Optima Auto -



Colchón antiescaras Optima Auto

Características Únicas del Optima Auto

Descubre el Colchón antiescaras Optima Auto, una solución avanzada para el manejo de las úlceras por presión, diseñado específicamente para entornos hospitalarios. Este sistema se adapta a necesidades diversas, cubriendo desde la prevención hasta el tratamiento avanzado de úlceras de grado I a IV.

Eficacia Terapéutica Superior

El Colchón antiescaras Optima Auto proporciona un alivio excepcional de la presión gracias a su terapia de baja presión continua. Está diseñado para envolver y sumergir al paciente, optimizando la gestión del microclima a través de una pérdida de aire controlada. Además, la reducción de fricción es significativa con su funda bidireccional, adaptándose al cuerpo del paciente para minimizar cualquier incomodidad.

Seguridad y Confort del Paciente

Considerando la seguridad como una prioridad, el colchón incluye múltiples características como alarmas incorporadas y la posibilidad de bloquear el panel de control. Además, su sistema de CPR profesional permite un desinflado rápido en menos de 15 segundos, vital en situaciones de emergencia.

Tecnología y Durabilidad

Equipado con tecnología Heel Relief para liberar presión en los talones y un sistema de celdas independientes que proporcionan estabilidad y soporte, este sistema es una inversión a largo plazo para instituciones médicas. La durabilidad está asegurada con materiales como el poliuretano termoplástico, resistente a la hidrólisis y amigable con la piel.

Características	Datos
Alivio de la presión	Excelente (Terapia de baja presión continua)
Gestión del microclima	Excelente (Pérdida de aire controlada)
Reducción de la fricción	Excelente (Funda bidireccional)
Seguridad del paciente	Excelente (3 alarmas, bloqueo de panel, CPR rápido)
Peso máximo soportado	250 kg
Tecnología Heel Relief	Sí (zona de talones libre de presión)
Duración del ciclo alternante	10, 15, 20 o 25 minutos (ajustable)
Modo transporte	Hasta 24 horas sin desinflarse

Preguntas Frecuentes sobre el Optima Auto

¿De qué materiales están hechas las células de aire? Todas las células de aire están fabricadas con poliuretanos termoplásticos (TPU), que son extremadamente duraderos y suaves al tacto, minimizando la fricción y el ruido durante los movimientos del paciente.

¿Qué beneficios ofrece el diseño “célula en célula”? Este diseño proporciona un doble efecto de firmeza y estabilidad, mejorando significativamente el apoyo y la comodidad del paciente en diversas posturas.

Documentación y Soporte

Para más información técnica y detalles, descarga el manual de usuario y el folleto del producto disponibles en PDF.

El Colchón antiescaras Optima Auto no solo mejora la prevención de las úlceras por presión y la comodidad del paciente sino que también reduce significativamente la carga de trabajo de los cuidadores, haciendo de él una elección esencial para centros médicos y hospitales.

Un promedio de 65 de cada 1000 pacientes adultos hospitalizados desarrollan úlceras por presión y requieren 18 días de estancia en el hospital. Esta cifra es 2,5 veces superior a la de un paciente intensivo promedio. Desde el punto de vista económico, el tratamiento de las UPPs supone para las familias un gasto de entre 15 800 y 17 800 EUR (15 700 y 17 700 USD). Dado que el 87 % son pacientes de edad avanzada, el envejecimiento de la población y la COVID-19 aceleran la prevalencia de las UPPs, agotando las

reservas humanas,
materiales y de capital a nivel mundial.¹

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

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.

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

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

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.

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

Mejora la prevención de las úlceras por presión, la comodidad y los resultados de los pacientes, al tiempo que reduce la carga de trabajo de los cuidadores.

Todas las células de aire están fabricadas con poliuretanos termoplásticos (TPU). Es muy resistente a la descomposición en contacto con el agua (hidrólisis), es suave al tacto y minimiza la fricción y el ruido durante los movimientos del paciente.

El diseño “célula en célula” consiste en encapsular una célula de aire resistente dentro de una célula exterior más grande, lo que duplica el efecto de firmeza y estabilidad para los pacientes. La serie Optima de Wellell, que incluye el Domus Auto, utiliza células de aire con el diseño de célula en célula en la zona del sacro para mejorar el apoyo y la comodidad del paciente durante la posición sentada y cuando los pacientes salen y entran en la cama.

La solución de alivio de presión de Optima Auto se divide en 3 zonas: cabeza, torso y parte inferior de la pierna. Durante los cuidados, cada zona proporciona una redistribución de la presión, una inmersión y una envoltura óptimas en función del peso de cada parte del cuerpo, lo que mejora la estabilidad y la comodidad de los pacientes con distintas características corporales.

Reference