



COLCHÓN DE AIRE CON PRESIONES ALTERNAS

Alpha Active 5

Para la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión

Para quitarle la presión a usted y a sus pacientes/residentes

Diseñado para la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión¹, el Alpha Active® 5 es un sistema de sustitución de colchones por redistribución de la presión. Proporcionar una superficie que satisfaga las necesidades del paciente/residente y ofrezca unas propiedades adecuadas de redistribución de la presión puede desempeñar un papel importante en la mejora del confort del paciente. El sistema Alpha Active 5 es una solución eficaz para ayudar a prevenir y tratar las úlceras por presión, a la vez que resulta sencillo de utilizar y mantener para el cuidador.

Asegurar la presión

La regulación de la presión funciona en combinación con la selección del confort por parte del cuidador, proporcionando un ajuste asistido de las presiones de las celdas según el perfil del paciente/residente. Este aseguramiento del paciente/residente se realiza automáticamente por defecto en el modo de terapia activa (alternativa).

La bomba detecta el peso predeterminado en el modo activo (presiones alternas) y ajusta la presión en las celdas mediante el aseguramiento automático para un mejor soporte del paciente/residente.



AJUSTE DE LA PRESIÓN ASISTIDA



SELECCIÓN DE CONFORT (según el perfil del paciente/residente)



BLOQUEO DEL PANEL DE CONTROL
La función de bloqueo está diseñada para evitar un funcionamiento accidental o no autorizado. El bloqueo es automático después de 3 minutos sin intervención del usuario.



MODO DE FIRMA AUTOMÁTICA
El modo Autofirm maximiza el aire en las celdas Alpha Active 5, para proporcionar una superficie temporal estable que facilite las transferencias de pacientes/residentes y otros procedimientos de cuidado. Una vez activado, el modo Autofirmación está activo durante 30 minutos antes de volver automáticamente al modo anterior.



Apoyo a la zona vulnerable del talón

El Alpha Active 5 cuenta con una zona de descarga de cinco celdas en la zona del talón. Cada celda está diseñada con válvulas internas individuales para desinflar las celdas de forma selectiva y permanente para proporcionar alivio en la zona vulnerable del talón.



Adaptación de la terapia a las necesidades clínicas

- **Aseguramiento automático de la presión:** proporciona un ajuste asistido de las presiones de las celdas al residente. Este aseguramiento del paciente/residente se realiza automáticamente por defecto en el modo de terapia activa (alternativa).
- **Alivio de la zona del talón** 5 celdas de talón con válvulas manuales para el alivio de la presión temporal o permanente
- **Doble modalidad:** dos terapias en un solo producto. La bomba puede configurarse para una terapia activa (alterna) o reactiva (baja presión continua).

El modo activo (alternativo) redistribuye periódicamente la presión en las zonas vulnerables en contacto con la piel, inflando y desinflando alternativamente las células bajo el paciente/residente.

El modo reactivo (estático) iguala la presión para redistribuir el peso en una zona más amplia; adecuado para pacientes/residentes que no toleran una superficie en movimiento.
- **Terapia dirigida** - 3 células estáticas de la cabeza, 11 células del torso, 5 células del talón.

Promover el confort

- **Ajuste del confort:** permite realizar pequeños y rápidos ajustes en la configuración de la presión del colchón en función de las opiniones del paciente/residente para mejorar el confort.
- **Modo autofirmante:** facilita la transferencia y otros procedimientos de cuidado al proporcionar una superficie estable temporal.
- **Células ventiladas:** diseñadas para facilitar la circulación del aire dentro del colchón.
- **Cubierta soldada DARTEX - Reliant IS2** - permeable al vapor y resistente al agua, estirable en ambas direcciones con propiedades bacteriostáticas.

Garantizar la seguridad

- **Bloqueo automático del panel de control:** diseñado para evitar el funcionamiento accidental o no autorizado.
- **Modo de transporte:** las presiones de las células se igualan automáticamente una vez que se desconecta el haz, dejando una superficie estable hasta 12 horas.
- **Celda sobre celda:** diseñada para proporcionar apoyo y estabilidad adicionales al paciente-residente.
- **Alarmas visuales y acústicas:** baja presión, potencia, fallo técnico
- **RCP:** permite un desinflado rápido para la atención de emergencias
- **Protección del interruptor:** protección adicional alrededor del interruptor diseñada para evitar el apagado accidental.
- **Construcción modular:** fácil de limpiar y mantener.

Especificaciones técnicas

| COLCHÓN | | |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| Referencia | 648202648203 | |
| Descripción | Alpha Active 5 MR 90cm PU Soldado | Alpha Active 5MR 85cm PU Soldado |
| Dimensiones en mm | 1911x857 x33x8 | 1911x 806 x200 mm(75x31 x 8pulgadas) |
| Peso en kg (lbs) | 7,2kg (15,9lb) | 7,1kg (15,6lb) |
| Material de RCP | Cubierta Reliant IS ² de Dartex con costuras soldadas Desinflado inferior a 10 segundos | |
| Peso máximo | 200 kg | |

| BOMBA | |
|------------------------------------|---|
| Referencia | 648201 |
| Dimensiones mm (pulg.) | 385x290x 170 mm (15,2x 11,4x 9,7 in) |
| Peso en kg (lb) | 2,5kg (5,5 lb) |
| Duración del ciclo en modo alterno | 10 minutos Terapia activa (alterna) de 10 minutos, terapia reactiva (estática) continua |
| Potencia de entrada | Tensión de alimentación 230V 23VA |
| Protección | IP21 |
| Material de la carcasa | Plástico ABS |
| Nivel de ruido | 28dBA* |

* Valor medio comprobado a 1,5 m de distancia

Alto riesgo



Etapa 1 a 4200 kg

automático



aire +



200 mm

bloqueo automático



Alpha Active 5 es adecuada para pacientes/residentes de hasta 200 kg de tipo Carl, Doris o Emma según la Arjo Mobility Library™ de riesgo moderado a alto y para pacientes/residentes con portadores hasta el estadio 4. También está diseñada y adaptada para cumplir los requisitos de seguridad de las instalaciones que alojan a pacientes/residentes con demencia como Alice o Roy gracias a su bloqueo automático.


Carl


Doris


Emma


Carl


Doris


Emma


Alice


Roy

Corta estancia

Larga estancia

Perfil con demencia

Referencias
1. Panel Asesor Europeo sobre Úlceras por Presión, Panel Asesor Nacional sobre Lesiones por Presión y Alianza Pan-Pacífico sobre Lesiones por Presión. Prevención y tratamiento de úlceras/lesiones por presión: Guía de práctica clínica. La Directriz Internacional. Emily Haesler (ed.). EPUAP/NPIAP/PIPA; 2019.

Mayo de 2020 En los equipos y accesorios Arjo solo se deben utilizar piezas Arjo especialmente diseñadas. Nuestro objetivo es seguir desarrollando nuestros productos. Nos reservamos el derecho de modificarlos sin previo aviso.

En Arjo, estamos comprometidos a mejorar la vida diaria de las personas con movilidad reducida y problemas de salud relacionados con la edad. Con productos y soluciones que permiten el manejo ergonómico del paciente, la higiene personal, la desinfección, el diagnóstico y la prevención eficaz de las úlceras por presión y el tromboembolismo venoso, ayudamos a los profesionales de todos los entornos sanitarios a prestar una atención cada vez más segura y digna. Todo lo que hacemos, lo hacemos "pensando en las personas".

Arjo France SAS · 2, Avenue Alcide de Gasperi · CS 70133 · 59436 Roncq Cedex · Francia · +33 03 20 28 13 13
Arjo Suiza AG · Fabrikstrasse 8 · 4614 Hägendorf · Suiza · +41 (0)61 337 97 77
Arjo Bélgica SA Evenbroekveld 16 BE-9420 Erpe-Mere Bélgica +32 (0) 53 60 73 80

