

CONTENIDO DE LA CAJA

Colchoneta de aire

Celdas tipo burbuja en PVC de grado médico · 190 × 90 cm inflada · 1,8 kg · con solapas de sujeción.

Compresor Aries A5

Unidad silenciosa con regulador de presión, interruptor lateral y ganchos para colgar.

Juego de mangueras

Par de mangueras de aire que unen la colchoneta con la salida del compresor.

Documentación

Esta guía, el manual de operación y el certificado de garantía.

Al desembalar, revise el equipo. Si observa daños de transporte, no lo instale y comuníquese de inmediato con el punto de venta donde lo adquirió. Conserve la caja original.

INSTALACIÓN EN 4 PASOS

- Coloque la colchoneta sobre el colchón de la cama.** Extiéndala con las celdas hacia arriba y las mangueras hacia el piecero. Introduzca la **solapa superior e inferior** por debajo del colchón de la cama para que no se deslice. Cúbrala con una sábana de algodón delgada para el contacto con la piel.
- Cuelgue el compresor en el piecero o la barandilla.** Apoye los dos ganchos traseros sobre el borde para que la unidad quede **firme y en posición vertical**. Si la cama no permite colgarlo, ubíquelo sobre una superficie plana y estable cerca de la toma de corriente.
- Conecte las mangueras al compresor.** Inserte cada manguera en su salida de aire, en la parte trasera del compresor, empujando **hasta el tope** para que no se suelte. Verifique que las mangueras **no queden dobladas ni atrapadas** bajo el colchón, la cama o las barandillas: un doblez impide el paso del aire.
- Enchufe y encienda.** Conecte el cable a un tomacorriente de **120 V / 60 Hz** y accione el interruptor del costado derecho. Gire el regulador al máximo para un llenado más rápido; el inflado completo toma unos minutos. Luego ajuste la presión y recoja el cable sobrante para evitar tropiezos.



1. Solapas por debajo del colchón de la cama



2. Compresor colgado del piecero o la barandilla



3. Mangueras insertadas hasta el tope



4. Regulador de presión: de blando a firme

ESPECIFICACIONES

Colchoneta Effect 2500 A5

Dimensiones inflada	190 × 90 cm
Peso	1,8 kg
Estructura	Celdas tipo burbuja
Material	PVC de grado médico
Capacidad máxima	110 kg

Compresor Aries A5

Fuente de energía	AC 120 V / 60 Hz · 6 W
Alternancia	A / B
Ciclo de alternancia	10 – 12 min
Conexión	Dos mangueras a presión

AJUSTE DE LA PRESIÓN

El regulador del panel frontal gradúa la firmeza. Gírelo en sentido de las agujas del reloj para **aumentar** la presión y en sentido contrario para **reducirla**.

Cómo saber si la presión es correcta: con el paciente acostado boca arriba, deslice la mano abierta entre la colchoneta y el colchón de la cama, a la altura de la cadera. Debe pasar con facilidad y sentir un colchón de aire de unos dos dedos. Si toca el colchón de la cama, suba la presión; si el paciente queda “flotando” y rígido, bájela.

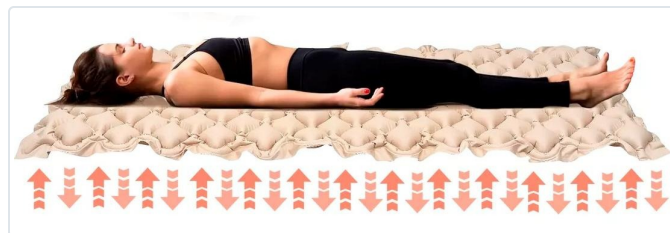
Recuerde

- Pacientes de mayor peso requieren más presión.
- Para inflar más rápido, mantenga el regulador al máximo; una vez inflada, ajuste la firmeza.
- Revise el ajuste cada vez que cambie la posición de la cama o del paciente.
- Capacidad máxima recomendada: **110 kg**.
- El compresor debe permanecer **encendido las 24 horas** mientras el paciente use la superficie.

CÓMO FUNCIONA EL MOVIMIENTO ALTERNANTE

La colchoneta infla las celdas pares mientras desinfla las impares, y luego a la inversa, en ciclos de **10 a 12 minutos**. Así los puntos de apoyo cambian constantemente y la presión se aleja de las prominencias óseas, que es donde aparecen las úlceras por presión.

Por eso **es normal** que no todas las celdas estén infladas al mismo tiempo: no es una falla, es el equipo trabajando.



Emergencia · maniobras de RCP: ante una parada respiratoria o si se requiere reanimación, **retire de inmediato las mangueras del compresor**. La colchoneta se desinfla en segundos y la superficie queda firme, como exige la reanimación cardiopulmonar.

Solución de problemas

La colchoneta no infla o infla muy poco

Que el compresor esté encendido y enchufado · que las mangueras estén insertadas hasta el tope y sin dobleces · que el regulador no esté al mínimo. Para el primer llenado, póngalo al máximo.

La colchoneta se desinfla sola

Una manguera suelta o un doblez. Si persiste, busque una pinchadura: sumerja la zona sospechosa con agua jabonosa y observe si burbujea.

Solo se inflan algunas celdas

Es normal: el sistema alterna filas cada 10–12 minutos. Solo es falla si un sector permanece siempre desinflado durante varios ciclos.

El compresor suena más de lo normal

Que esté colgado firme y en posición vertical, sin golpear la barandilla, o apoyado sobre una superficie plana y estable.

PRECAUCIONES

- El compresor debe estar funcionando mientras el paciente esté sobre la superficie: si lo apaga o desconecta, la colchoneta se desinfla y deja de alternar.
- Use el compresor únicamente con la colchoneta recomendada por el fabricante.
- No coloque objetos punzantes, agujas ni fuentes de calor sobre la colchoneta.
- Mantenga el equipo accesible y el cable recogido. No sumerja ni moje el compresor.
- Este producto ayuda a prevenir y reducir la incidencia de úlceras por presión, pero **no reemplaza** los cambios de posición ni los cuidados de la piel indicados por el personal de salud.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Limpeza

- Pase un paño húmedo con detergente suave por el compresor. Nunca lo sumerja en líquido.
- Limpie la colchoneta con un paño humedecido en agua templada (máximo 65 °C) y detergente suave.
- No use productos con alcohol ni fenólicos: dañan el PVC. Deje secar al aire, sin sol directo prolongado.

Mantenimiento

- Verifique que el cable y el enchufe estén en buen estado.
- Compruebe que el flujo de aire alterne entre los dos conectores.
- Revise que las salidas de aire no estén rotas ni obstruidas.

Almacenamiento

- Extienda la colchoneta boca abajo, enróllela desde el cabecero hacia el otro extremo y asegure con una cinta. Guárdela doblada como venía de fábrica.

GARANTÍA

Compresor Aries A5: 12 meses

Cubre fallas de funcionamiento y defectos de fabricación en condiciones normales de uso.

Colchoneta Effect 2500 A5: 3 meses

Cubre únicamente defectos de fabricación. No cubre pinchaduras ni daños por uso.



Registre su garantía

Escanee con la cámara del celular o entre a grandhealthcare.co/garantia. Le toma un minuto y ahí mismo puede volver a descargar este manual.

Los plazos rigen desde la fecha de compra por el usuario e implican reparar o cambiar la pieza defectuosa en un término no mayor a 30 días, conforme a la Ley 1480 de 2011, que también rige los gastos de traslado durante la vigencia de la garantía. **La garantía caduca si:** el número de serie no es legible; se usan conectores o conexiones distintos a los del equipo; la colchoneta presenta pinchaduras por elementos cortopunzantes; hay golpes, roturas o daños no atribuibles al desgaste natural; no se cumplen las pautas de uso y mantenimiento de esta guía; hay intento de reparación por personas no autorizadas; se conecta a circuitos con sobretensión o baja tensión; o el certificado no está sellado ni acompañado de la factura. **Conserve esta guía junto con el certificado de garantía y la factura de compra.**