

CONTENIDO DE LA CAJA

Cojín de presión alterna

46 x 48 x 10 cm · 1,8 kg · celdas de aire sobre base de espuma, con superficie antideslizante en la cara inferior.

Bomba digital

21 x 10,5 x 6 cm · 0,75 kg con batería y adaptador. Panel con modo, ciclo, confort y alarmas.

Batería y adaptador

Batería de litio de 12 V (2200 mAh) y adaptador DC 12,6 V. Funda con correas para colgar la bomba de la silla.

Documentación

Este manual, la ficha técnica y el certificado de garantía.

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

INSTALACIÓN EN 5 PASOS

- Coloque el cojín sobre la silla de ruedas** con la **superficie antideslizante hacia abajo**, para que no se corra.
- Meta la bomba en su funda** y cuélguela de las manijas de la silla con las correas.
- Conecte la manguera del cojín a la bomba.** Verifique que no quede **torcida ni escondida debajo del cojín**: es la causa más frecuente de alarma de baja presión.
- Conecte el adaptador a la bomba y al tomacorriente.** Use únicamente el adaptador original: usar otro **anula la garantía**. Para trabajar con batería, desconecte el adaptador de la bomba.
- Mantenga pulsado el botón de encendido 1 segundo.** El piloto se ilumina y el cojín empieza a inflarse. Mientras infla puede ir ajustando el nivel de confort.



1. Cojín instalado en la silla de ruedas



2. Bomba en su funda, colgada de la silla



3. Panel de control de la bomba



4. Celdas de aire sobre base de espuma

ESPECIFICACIONES

BOMBA

Alimentación	DC 12,6 V · 0,95 A por adaptador
Consumo	12 V DC · 300 mA
Dimensiones	21 x 10,5 x 6 cm · 0,75 kg
Batería	Litio 12 V (2200 mAh)
Ciclos de tiempo	10, 15 o 20 minutos
Clasificación	Tipo BF · IPX0

COJÍN

Dimensiones	46 x 48 x 10 cm · 1,8 kg
Niveles de confort	5 (1 el más suave, 5 el más firme)
Modos	Presión alterna y estático
Temperatura de uso	5 °C a 40 °C
Humedad de uso	30 % a 75 %, sin condensación
Registro sanitario	INVIMA 2017DM-0016822

EL PANEL DE LA BOMBA, BOTÓN POR BOTÓN

Encendido. Mantenga pulsado 1 segundo para encender y 1 segundo para apagar.

Modo (terapia). Cambia entre **presión alterna** y **estático**. En alterna las celdas se inflan y desinflan por turnos; en estático quedan todas infladas por igual.

Ciclo de tiempo. 10, 15 o 20 minutos entre cambios de presión.

Confort. Cinco niveles: **1 es el más suave y 5 el más firme**.

Ajústelo según el peso y la comodidad de la persona, o según la indicación del personal de salud.

Silenciar alarma. Apaga el sonido; la luz sigue encendida hasta que se resuelva el problema.

Piloto de baja presión. Se enciende cuando la presión del cojín baja de 10 mmHg. La alarma vuelve a sonar a los 30 segundos si el problema sigue, y a los **15 minutos la bomba se apaga sola**.

Piloto de batería baja. Parpadea cuando quedan pocos minutos de carga; conecte el adaptador de inmediato. Igual que con la baja presión, si no se resuelve en 15 minutos la bomba se apaga.



La batería, en corto

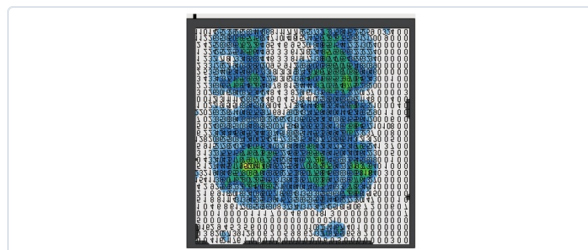
- Carga completa: unas **4 horas**. No use la bomba mientras carga.
- Cargada da entre **24 y 48 horas** de trabajo continuo, según la configuración.
- Vida útil aproximada: **12 meses**.
- Si a las 4 horas el piloto de carga sigue encendido, probablemente haya que reemplazarla.
- Si la carga pasa de 24 horas y el piloto no se apaga, **desconecte el adaptador** por seguridad.

CÓMO FUNCIONA Y QUÉ ES NORMAL

El cojín redistribuye la presión sobre toda la superficie de contacto en lugar de concentrarla bajo los isquiones. En modo alterno las celdas se turnan, de modo que el punto de apoyo cambia cada 10, 15 o 20 minutos.

No sale aire por la salida de la bomba todo el tiempo: es normal. En modo alterno el conector se turna para enviar aire según el ciclo programado.

Si el cojín queda demasiado firme y la presión no baja, libere un poco de aire desconectando el conector de la manguera y vuelva a ajustar el nivel de confort.



Mapa de presión sobre el Dynamic 100

Uso autorizado, según el registro sanitario. Cojín clínico antiescara que evita las zonas de presión en personas con limitación funcional, en donde las prominencias óseas se encuentran en contacto directo con superficies fijas. La elección del cojín para una persona concreta corresponde al equipo médico o de enfermería a cargo.

PRECAUCIONES

- Desenchúfelo siempre después de usarlo y no lo deje enchufado sin vigilancia.
- No lo use en el baño ni lo guarde donde pueda caer al agua. Si cae al agua, **no lo tome**: desconecte primero.
- No le eche agua, no lo golpee, no lo desarme ni lo modifique.
- No bloquee la salida de aire ni inserte objetos en las aberturas o mangueras.
- No use adaptador ni batería distintos de los suministrados: el fabricante no responde por daños causados por otra batería.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. Es de litio recargable y puede explotar si se manipula o desecha mal. Deséchela según la norma local.
- No apto para usar en presencia de mezclas anestésicas inflamables.
- 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, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Limpieza

- Desconecte la bomba de la red antes de limpiarla. Pásele un paño húmedo con detergente suave y manténgala libre de polvo.
- **No use productos a base de fenol.** Deje secar todas las piezas al aire por completo antes de volver a usarlas.
- La funda se limpia con desinfectante por dentro y por fuera. Seque el cojín **sin sol directo**.

Almacenamiento

- Desconecte la manguera y guárdela dentro del cojín para protegerla.
- Si va a guardarlo más de 3 meses, **desconecte la batería de litio**.

Mantenimiento

- Revise el cable y el enchufe; revise la funda del cojín y las mangueras en busca de torceduras o daños.
- Para cambiar la batería: retire el adaptador, desconecte el enchufe DC, abra la tapa trasera quitando el tornillo, suelte el velcro, cambie la batería, asegure el velcro, cierre y atornille.
- El calor acorta la vida de la batería: guárdela en un lugar fresco y sin sol directo.

Si la alarma no se resuelve

- Verifique la conexión de la manguera a la bomba y a lo largo del cojín, y que la batería no esté baja. Ponga el modo estático para inflar todas las celdas y busque fugas. Si encuentra alguna, contáctenos.

GARANTÍA

Bomba: 12 meses

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

Cojín y batería: 12 meses

El cojín cubre únicamente defectos de fabricación. La batería es un consumible con vida útil aproximada de 12 meses.



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 e implican reparar o cambiar la pieza defectuosa en un término no mayor a 30 días, conforme a la Ley 1480 de 2011. **Caduca si** el número de serie no es legible, se usa un adaptador o batería no suministrados por el distribuidor, hay pinchaduras por elementos cortopunzantes, golpes o caídas no atribuibles al desgaste natural, no se cumplen las pautas de este manual o hay reparación no autorizada. **Conserve esta guía con el certificado de garantía y la factura.**