

COJÍN ANTIESCARAS DE ESPUMA Y GEL

Superficie de asiento para prevención de lesiones por presión en riesgo bajo

IMPORTANTE: lea este manual antes de usar el cojín. Este es un cojín de **riesgo bajo**. Si el usuario no cambia de posición por sí mismo, pasa la mayor parte del día sentado o ya tiene una lesión en la zona de apoyo, necesita una superficie de mayor inmersión — consulte con nosotros antes de usar este modelo.

1 QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

El cojín combina dos materiales con funciones distintas. Arriba, una capa de **espuma viscoelástica** que se ablanda con el calor del cuerpo y se amolda al contorno del usuario. Abajo, una **doble cámara de gel viscoso** que se desplaza bajo las prominencias óseas y traslada la carga hacia las zonas de menor riesgo.

La espuma aporta la envoltura; el gel aporta la redistribución. Juntos aumentan el área de contacto y bajan la presión en los isquiones y el sacro, que es donde se origina la mayoría de las lesiones en sedestación.

La funda es extraíble y reemplazable: cubierta de nailon revestido de uretano — resistente al agua y permeable al vapor—, base de vinilo antideslizante y una lámina retardante de fuego que protege la espuma y el gel.



2 PARA QUIÉN ESTÁ INDICADO

Uso previsto según registro sanitario: evita las zonas de presión en persona con limitación funcional, en donde las prominencias óseas se encuentran en contacto directo con superficies fijas, provocando a futuro escaras.

- Personas con **riesgo bajo** de lesión por presión que permanecen sentadas periodos prolongados.
- Usuarios de silla de ruedas **que se reacomodan por sí mismos**.
- Uso en hogar, institución de larga estancia, oficina o vehículo.
- Como complemento de un programa de cambios de posición, nunca como sustituto.
- ✗ **Riesgo alto o muy alto**, o usuarios que no cambian de posición solos: requieren mayor inmersión.
- ✗ **Lesión por presión ya instaurada** en isquion o sacro.
- ✗ Usuarios que superen la capacidad de peso de la referencia.
- ✗ **Usuarios que se dejan caer sobre el asiento al transferirse**, por no poder sostener su peso con los brazos.
- ✗ No usar sin la funda, ni con la funda rota, ni sobre otro cojín o almohada.

3 REFERENCIAS

REFERENCIA	MEDIDA	ALTURA	PESO MÁXIMO DEL USUARIO
GF 16162	40 × 40 cm	8 cm	110 kg
GF 18162	45 × 40 cm	8 cm	110 kg

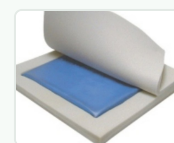
Elija el ancho según las medidas del usuario y de la silla: el cojín debe cubrir el asiento sin sobresalir por los bordes. Un cojín más ancho que el asiento dobla sus bordes; uno más angosto deja que el borde del asiento cargue sobre los muslos.

CÓMO COLOCARLO Y CÓMO COMPROBARLO

La comprobación del paso 4 es la que decide si el cojín está protegiendo o no

4 COLOCACIÓN EN CINCO PASOS

- 1 **Verifique la orientación.** La espuma va arriba y el gel abajo. La base de vinilo antideslizante debe quedar en contacto con el asiento. La etiqueta y la correa quedan hacia atrás.



- 2 **Asegure la correa** a la silla para que el cojín no se desplace al transferir al usuario. Un cojín corrido deja el isquion fuera de la zona de apoyo.



- 3 **Siente al usuario** en su posición normal, con la pelvis contra el respaldo y los brazos y los pies apoyados como los usa habitualmente. No evalúe el cojín con el usuario mal sentado.

- 4 **Haga la prueba de la mano.** Con el usuario sentado, deslice la mano por debajo del cojín, con la palma hacia arriba, bajo la prominencia ósea más baja.

- 5 **Revise la piel.** Al levantar al usuario, mire isquiones, sacro y trocánteros. Un enrojecimiento que no desaparece al retirar la presión es una señal de alarma, no una marca normal.

La prueba de la mano

Con la mano bajo el cojín y el usuario sentado encima, **debe quedar material entre su mano y el hueso.**

Si siente el isquion apoyado contra la base a través del cojín, el usuario **tocó fondo**: el cojín ya no está redistribuyendo nada y el hueso carga contra el asiento. En ese caso hay que cambiar de cojín — no hay ajuste que lo corrija, porque este modelo no se infla ni se regula.

Repita la prueba cada pocos meses, no solo el primer día. La espuma viscoelástica pierde capacidad de recuperación con el uso y el peso del usuario puede cambiar. Un cojín que protegía hace seis meses puede estar tocando fondo hoy sin que se note a simple vista.

Este cojín no reemplaza los cambios de posición. Es el malentendido más frecuente y el más costoso. El gel reparte la carga, pero la mantiene constante: el tejido sigue comprimido en las mismas zonas durante todo el tiempo que el usuario esté sentado. La descarga de presión —levantarse, inclinarse a un lado, cambiar el apoyo— sigue siendo necesaria con la frecuencia que indique el equipo de salud.

5 ADVERTENCIAS

- **No supere la capacidad de peso.** Un usuario más pesado que el límite toca fondo aunque el cojín esté nuevo.
- **Use siempre la funda.** Protege la espuma y el gel, y su base antideslizante es la que impide que el cojín se corra.
- **No apile nada encima ni debajo.** Otra almohada, una toalla doblada o un forro adicional anulan la inmersión y el cojín deja de funcionar.
- **Cuidado con los objetos cortopunzantes.** Si la película del gel se corta y hay fuga, retire el cojín del servicio.
- **Manténgalo lejos del fuego** y de fuentes de calor, y sin exposición directa al sol.
- **No lo doble ni lo comprima** para guardarlo o transportarlo: la espuma queda con memoria de ese pliegue.
- **Uso individual.** Por razones de higiene, el cojín y su funda son de un solo usuario.

CONSERVE ESTE MANUAL DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

GRAND HEALTHCARE COLOMBIA S.A.S. · NIT 901.044.954-9 · Calle 75 # 23-09, Bogotá, Colombia

PBX: (601) 285 1383 · 311 885 8888 · info@grandhealthcare.com.co · www.grandhealthcare.co

Manual del usuario · Versión 01 · agosto de 2026. Página 2 de 3.

LIMPIEZA, VIDA ÚTIL Y GARANTÍA

Cuándo dejar de usar el cojín y con quién comunicarse

La transferencia es el momento de mayor riesgo para este cojín — y para el usuario. Dejarse caer sobre el asiento desde unos pocos centímetros multiplica varias veces la carga real sobre el cojín: un usuario de 96 kg que se deja caer puede superar de forma instantánea el triple de su propio peso. La cámara de gel no alcanza a desplazar el fluido en ese instante, la presión se concentra en un punto y la película se rompe.

La transferencia debe ser controlada, con descenso gradual, tabla de transferencia o asistencia de dos personas. Quien no puede frenar su descenso con los brazos no debe usar este cojín: además de dañarlo, ese impacto repetido sobre el isquion y el cóccix es en sí mismo un factor de lesión. Consúltenos para seleccionar la superficie adecuada a ese caso.

6 LIMPIEZA

La funda

Retírela por el cierre y lávela por separado con jabón líquido antibacterial. **No la planche.** Conviene tener una funda de repuesto para que el usuario nunca quede sentado sobre el cojín sin funda.

El cuerpo del cojín

Limpie con paño humedecido y jabón suave; seque al aire. **No lo sumerja, no lo meta en la lavadora**, no use solventes y no lo seque con aire caliente. La espuma se rompe y el gel se degrada.

7 CUÁNDO CAMBIAR EL COJÍN

Un cojín de espuma y gel se agota con el uso, y lo hace sin avisar. Retírelo del servicio si observa cualquiera de estas señales:

- **La prueba de la mano da fondo** — el usuario apoya el isquion contra la base.
- **La espuma no recupera su forma** al levantarse el usuario, o queda una huella permanente.
- **El gel se desplazó hacia un lado** y una zona quedó vacía.
- **La película del gel está cortada** o hay fuga de material.
- **La funda perdió su base antideslizante** o ya no cierra.

8 GARANTÍA

Grand Healthcare Colombia S.A.S. responde por este producto durante **un (1) año** contado desde la entrega al consumidor, reparando o cambiando cualquier pieza que presente fallas en condiciones normales de uso o defectos de fabricación. Este término no sustituye ni limita la garantía legal prevista en la **Ley 1480 de 2011**. No cubre daños por uso distinto al descrito en este manual, incumplimiento de las pautas de limpieza, ni cortes o roturas por objetos cortopunzantes o por impacto en la transferencia. Conserve la factura.

9 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

IMPORTA Y COMERCIALIZA

Grand Healthcare Colombia S.A.S.

NIT 901.044.954-9 · Calle 75 # 23-09, Bogotá D.C.

REGISTRO SANITARIO INVIMA

2017DM-0016822

Marca Grand Healthcare · Dispositivo no invasivo, **Clase I**

Vigente hasta el 13 de septiembre de 2027

FABRICA Y ACONDICIONA

Grand Healthcare Co. Ltd., Kaohsiung, Taiwán

Acondiciona en Colombia: Logically S.A., Bogotá D.C.

REFERENCIA Y LOTE

Impresos en la caja del producto

REPORTE DE EVENTOS ADVERSOS — TECNOVIGILANCIA

Repórtelo a info@grandhealthcare.com.co o al **311 885 8888**. Grand Healthcare Colombia lo notificará al programa nacional de tecnovigilancia del INVIMA conforme a la Resolución 4816 de 2008.

FUNDAS DE REEMPLAZO Y SOPORTE

PBX (601) 285 1383 · WhatsApp 311 885 8888 · info@grandhealthcare.com.co · www.grandhealthcare.co

La atención de garantía y el suministro de fundas de repuesto no dependen del punto donde haya comprado el producto.

CONSERVE ESTE MANUAL DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

GRAND HEALTHCARE COLOMBIA S.A.S. · NIT 901.044.954-9 · Calle 75 # 23-09, Bogotá, Colombia

PBX: (601) 285 1383 · 311 885 8888 · info@grandhealthcare.com.co · www.grandhealthcare.co

Manual del usuario · Versión 01 · agosto de 2026. Página 3 de 3.