

COJÍN DE GEL EXELSUS

Base de espuma contorneada con almohada de gel de silicona sellada, para riesgo alto y piel frágil

IMPORTANTE: lea este manual antes de usar el cojín. En el Exelsus **la base posiciona y el gel protege**: la almohada de gel va sellada y no requiere amasado ni ajustes. Una perforación la inutiliza, así que manténgala lejos de objetos cortopunzantes y respete el peso máximo de **100 kg**.

1 QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

El Exelsus reparte el trabajo entre dos componentes. La **base de poliuretano de alta resiliencia** está contorneada y se ocupa de sujetar: mantiene la pelvis en posición y evita que el usuario se deslice. Sobre el pozo isquiático se aloja una **almohada de gel de silicona líquido, sellada**, que se ocupa de proteger: cuando el isquion baja, el gel se aparta hacia los lados y sube alrededor del hueso, envolviéndolo.

Esa división importa. Un cojín muy blando protege pero deja caer la postura; uno firme sostiene pero castiga el hueso. Aquí la base posiciona y el gel amortigua, sin que uno tenga que ceder al otro.

La almohada va sellada: **no hay que amasarla ni rellenarla**, a diferencia de otros cojines de gel. Se entrega con **cubierta resistente a la humedad**, elástica y transpirable.



Base contorneada con cuñas laterales y almohada de gel de silicona en el pozo isquiático

2 PARA QUIÉN ESTÁ INDICADO

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

- Riesgo **moderado a alto** de lesión cutánea, piel frágil o antecedente de lesión.
- Usuarios que se deslizan hacia adelante, se inclinan hacia un lado o pierden la alineación de las piernas.
- Cuando **nadie puede revisar a diario** un cojín de aire: el gel sellado no necesita mantenimiento.
- Usuarios activos que necesitan una base estable para las transferencias.
- ✗ Usuarios de más de **100 kg**.
- ✗ Usuarios sin cambios de posición ni quien los reposicione.
- ✗ **Deformidad pélvica fija:** los contornos suponen una pelvis reducible; requiere evaluación de un especialista.
- ✗ No usar sin la cubierta, ni sobre otro cojín o almohada.

3 REFERENCIAS

REFERENCIA	MEDIDAS (ANCHO × FONDO × ALTO)	PESO MÁXIMO DEL USUARIO
GHC-SEAT-002	40 × 40 × 7,5 cm	100 kg
GHC-SEAT-002L	45 × 40 × 7,5 cm	100 kg

Elija el ancho según la silla y el usuario: las cuñas laterales deben quedar por fuera de los trocánteres, nunca debajo. Un cojín más ancho que el asiento dobla sus bordes y empeora la postura.

LA BASE POSICIONA, EL GEL PROTEGE

Los cuatro contornos y cómo colocarlo

4 LOS CUATRO CONTORNOS DE LA BASE



CONTORNO	QUÉ HACE	POR QUÉ IMPORTA
Realce preisqual	Resalte transversal por delante de los isquiones	Bloquea el deslizamiento hacia adelante, que genera el cizallamiento sobre el sacro
Cúñas laterales y plataforma trocantérea	Bordes altos a la altura de los trocánteres	Mantienen la pelvis nivelada y centrada; evitan la inclinación lateral
Contorno aductor	Realce central entre los muslos	Alinea las piernas en la línea media y evita la rotación interna de las caderas
Pozo isquiático con gel	Rebaje central donde se aloja la almohada de gel sellada	El hueso se hunde y el gel se desplaza a su alrededor: más área de contacto, menos presión pico

5 COLOCACIÓN EN CINCO PASOS

- Oriente el pozo hacia atrás.** el pozo isquiático con la almohada de gel va en la parte trasera del asiento; el realce preisqual y el contorno aductor quedan hacia adelante.
- Céntrelo en la silla.** las cúñas laterales deben quedar por fuera de los trocánteres, no debajo. Un cojín corrido deja una cadera sobre la cuña y desnivela la pelvis.
- Siente al usuario hasta el fondo.** la pelvis contra el respaldo y los isquiones dentro del pozo, por detrás del realce.
- Verifique la posición del gel.** palpe que la almohada quede bajo las prominencias óseas y no desplazada hacia un lado. Haga la prueba de la mano.
- Reposicione y revise la piel.** favorezca los cambios de peso y limite el tiempo sentado de corrido.



Almohada de gel de silicona sellada:
no se amasa ni se rellena

La prueba de la mano

Con el usuario sentado en su postura habitual, deslice la mano abierta por debajo del cojín, con la palma hacia arriba, bajo la prominencia ósea más baja. **Debe quedar material entre su mano y el hueso.** Si siente el isquion contra la base, el usuario tocó fondo: el cojín ya no redistribuye la presión. Este modelo no se infla ni se regula, así que no hay ajuste que lo corrija: hay que cambiar de cojín o pasar a una superficie de mayor protección. Repita la prueba cada pocos meses, no solo el primer día.

CUIDADO Y VIDA ÚTIL

Limpieza, revisión del gel y cuándo cambiar el cojín

Este cojín no reemplaza los cambios de posición. Reparte la carga, pero el tejido sigue comprimido mientras el usuario está sentado. Cambie el apoyo—inclinarse adelante o a un lado, levantarse— con la frecuencia que indique el equipo de salud, y revise a diario isquiones, sacro, cóccix y trocánteres: si un enrojecimiento no desaparece 30 minutos después de retirar la presión, suspenda el uso y consulte al profesional tratante.

6 ADVERTENCIAS

- **No supere 100 kg.** Fuera del peso declarado la base pierde el contorno y el gel deja de trabajar como debe.
- **Cuidado con los objetos cortopunzantes:** una perforación deja el gel inservible; no se puede rellenar ni reparar.
- **Use siempre la cubierta** y no apile otra almohada encima ni debajo.
- Manténgalo lejos del fuego, del sol directo y de la humedad. No lo doble de forma permanente.
- Atienda el riesgo de deslizamiento al transferir al usuario.
- **Uso individual.** Por higiene, el cojín y su cubierta son de un solo usuario.

7 LIMPIEZA

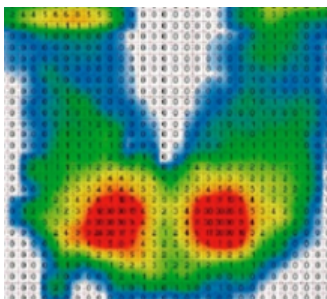
La cubierta: retírela y lávela por separado; no la planche.

Base y almohada de gel: límpielas con paño humedecido y jabón suave y séquelas a la sombra. No sumerja el cojín ni use solventes. Cada vez que retire la cubierta, revise que la bolsa de gel no tenga cortes ni fugas.

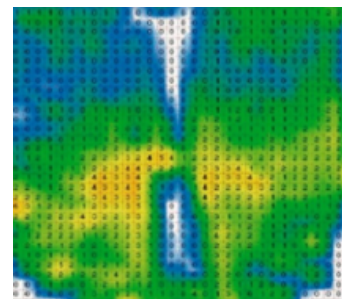
8 CUÁNDO CAMBIAR EL COJÍN

- La prueba de la mano da fondo.
- La bolsa de gel tiene cortes o fugas.
- La base perdió sus contornos o queda una huella permanente.
- La cubierta ya no cierra o perdió su resistencia a la humedad.

9 MAPA DE PRESIONES



Antes · asiento convencional



Después · con el cojín

Mapa del fabricante sobre un paciente de referencia de 175 cm y 100 kg, sin escala numérica declarada. Sin cojín, dos focos rojos bajo los isquiones; con el Exelsus la carga queda repartida, sin picos.

ESPECIFICACIONES Y GARANTÍA

Datos técnicos y respaldo del producto

10 ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base	Poliuretano de alta resiliencia, contorneada
Capa de protección	Almohada de gel de silicona líquido, sellada
Contornos	Realce preisquial, cuñas laterales, plataforma trocantérea y contorno aductor
Cubierta	Resistente a la humedad, elástica y transpirable
Medidas	40 × 40 × 7,5 cm (GHC-SEAT-002) · 45 × 40 × 7,5 cm (GHC-SEAT-002L)
Peso del cojín	3,3 a 3,9 kg según la talla
Peso máximo del usuario	100 kg
Ensayo de la espuma	SGS · RoHS: sin metales pesados ni ftalatos regulados
Garantía	1 año por defectos de fabricación

11 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, exposición al sol o al calor, ni cortes o perforaciones por objetos cortopunzantes. Conserve la factura.

12 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

FABRICANTE

Well Lands Enterprise Co., Ltd.

Espuma de poliuretano ensayada por SGS bajo RoHS: sin metales pesados ni ftalatos regulados

REFERENCIA Y LOTE

GHC-SEAT-002 · GHC-SEAT-002L

Referencia y lote impresos en la etiqueta 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 · www.grandhealthcare.co — la atención de garantía y el suministro de repuestos no dependen del punto donde haya comprado el producto.