

COJÍN ERGO GEL ANATÓMICO

Espuma contorneada con gel de silicona del isquion al fémur, para prevención y control postural

IMPORTANTE: lea este manual antes de usar el cojín. El Ergo Gel es el modelo de la línea que **mejor resuelve la postura**: frena el deslizamiento hacia adelante y la inclinación lateral. Úselo siempre con su cubierta y respete el peso máximo de **100 kg**.

1 QUÉ ES Y CÓMO FUNCIONA

El Ergo Gel combina una **base de poliuretano de alta resiliencia**, contorneada con cuñas laterales y realce preisquial, con una **capa de gel de silicona** flexible integrada en la superficie.

Lo que lo distingue es dónde está el gel: no se limita al hueco donde se apoyan los isquiones, sino que **se prolonga hacia adelante hasta el nivel femoral**. Así la carga se reparte a lo largo de todo el contacto entre el cuerpo y el asiento, sin el escalón de presión que se forma entre el glúteo y el muslo en un cojín de gel convencional.

La base aporta el posicionamiento: las cuñas laterales y el soporte del trocánter mantienen la pelvis nivelada, y el contorno medial alinea los muslos. El gel aporta la amortiguación. Toda la superficie va **sellada con una película de poliuretano** transparente, fácil de limpiar y adecuada para usuarios con incontinencia, e incluye **cubierta impermeable**.



Gel de silicona en U sobre base de espuma contorneada, con canal central (talla GHC-SEAT-003)

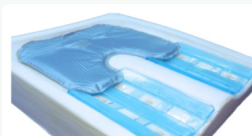
2 PARA QUIÉN ESTÁ INDICADO

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 por presión en personas que pasan periodos prolongados sentadas.
- Usuarios que **se resbalan hacia adelante** o se inclinan hacia un lado en la silla.
- Usuarios con **incontinencia**: la superficie sellada impide que los líquidos lleguen al interior.
- Uso clínico, domiciliario y laboral: silla de ruedas, oficina y conducción.
- ✗ Usuarios de más de **100 kg**: el cojín toca fondo; consulte una superficie bariátrica.
- ✗ Usuarios sin cambios de posición ni quien los reposicione.
- ✗ Úlcera ya instaurada en la zona de apoyo: consulte el Qubix Optimum.
- ✗ No usar sin la cubierta, ni sobre otro cojín o almohada.

3 DOS TALLAS, DOS CONFORMACIONES

Las dos tallas cumplen la misma función —gel del isquion al fémur, realce preisquial, cuñas laterales y canal central—, pero **no son iguales a la vista**: el gel está dispuesto de forma distinta. Reconozca la suya por la referencia de la etiqueta.



GHC-SEAT-003

42 × 42 × 7 cm · 2,6 kg

Máximo **100 kg**

Gel azul translúcido: almohadilla en U bajo isquiones y sacro, y bandas de gel hacia los muslos a cada lado del canal.



GHC-SEAT-003L

46 × 43 × 7 cm · 3,0 kg

Máximo **100 kg**

Gel azul intenso en una sola capa continua en U, que cubre casi toda la superficie hasta los muslos, con un canal central angosto.

Elija el ancho según la silla: el cojín debe cubrir el asiento sin sobresalir por los bordes. Un cojín más ancho que el asiento dobla sus bordes y empeora la postura.

DÓNDE ESTÁ EL GEL

Los elementos del cojín y cómo colocarlo

4 LOS ELEMENTOS DEL COJÍN



ELEMENTO	QUÉ HACE	POR QUÉ IMPORTA
Gel de silicona en U	Se desplaza bajo las prominencias óseas, desde el isquion hasta el fémur	Amplía el área de contacto y elimina el escalón de presión entre glúteo y muslo
Realce preisquial	Resalte de la base situado por delante de los isquiones	Frena el deslizamiento de la pelvis hacia adelante, principal origen del cizallamiento
Canal central	Descarga la zona perineal y separa los muslos	Alinea las piernas en la línea media y evita el apoyo sobre tejidos sensibles
Cuñas laterales	Sostienen el muslo y el trocánter mayor	Mantienen la pelvis nivelada y dan estabilidad en las transferencias

5 COLOCACIÓN EN CINCO PASOS

- Oriente el canal hacia adelante.** el extremo cerrado del gel va atrás, bajo los isquiones, y el canal central abre hacia el frente. Al revés, el realce preisquial queda detrás y pierde su función.
- Céntrelo en la silla.** el canal central alineado con la línea media del usuario y las cuñas laterales por fuera de los muslos.
- Siente al usuario hasta el fondo.** la pelvis contra el respaldo, con brazos y pies apoyados. Los isquiones deben quedar detrás del realce preisquial, no encima.
- Haga la prueba de la mano.** como se explica abajo.
- Reposicione y revise la piel.** favorezca los cambios de peso y limite el tiempo sentado de corrido.



Con su cubierta impermeable

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

Superficie sellada, limpieza 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.** Por encima del límite el cojín toca fondo aunque esté nuevo.
- **Use siempre la cubierta.** Es la primera barrera frente a fluidos y protege la película que sella el gel.
- **Cuidado con los objetos cortopunzantes.** Un corte en la película deja entrar líquidos y anula la protección.
- **No apile nada encima ni debajo:** otra almohada o una toalla doblada anulan la inmersión.
- Manténgalo lejos del fuego, de fuentes de calor y del sol directo, que degradan la espuma.
- **Uso individual.** Por higiene, el cojín y su cubierta son de un solo usuario.

7 LIMPIEZA

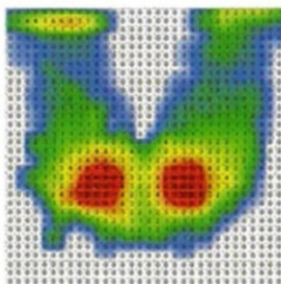
La cubierta: retírela y lávela por separado; no la planche.

El cojín: limpie la película con paño humedecido y jabón neutro y séquelo a la sombra. La superficie es lisa y sin costuras expuestas: no absorbe. No lo sumerja ni use solventes.

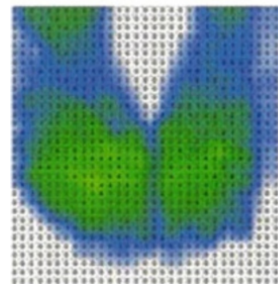
8 CUÁNDO CAMBIAR EL COJÍN

- La prueba de la mano da fondo.
- La película que sella el gel tiene cortes o hay fuga de gel.
- La base perdió sus contornos o queda una huella permanente.
- La cubierta ya no cierra o dejó de ser impermeable.

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, ambos a la misma escala. Sin cojín, dos focos rojos concentrados bajo los isquiones; con el Ergo Gel no hay focos rojos y la carga se extiende hacia los muslos.

ESPECIFICACIONES Y GARANTÍA

Datos técnicos y respaldo del producto

10 ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base	Poliuretano de alta resiliencia, con cuñas laterales, realce preisquial y canal central
Capa amortiguadora	Gel de silicona flexible, del isquion al nivel femoral
Revestimiento	Película de poliuretano transparente que sella el gel y la espuma; cubierta impermeable incluida
Medidas y peso del cojín	42 × 42 × 7 cm · 2,6 kg (GHC-SEAT-003) · 46 × 43 × 7 cm · 3,0 kg (GHC-SEAT-003L)
Disposición del gel	GHC-SEAT-003: almohadilla en U y bandas hacia los muslos · GHC-SEAT-003L: capa continua en U sobre casi toda la superficie
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-003 · GHC-SEAT-003L

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.