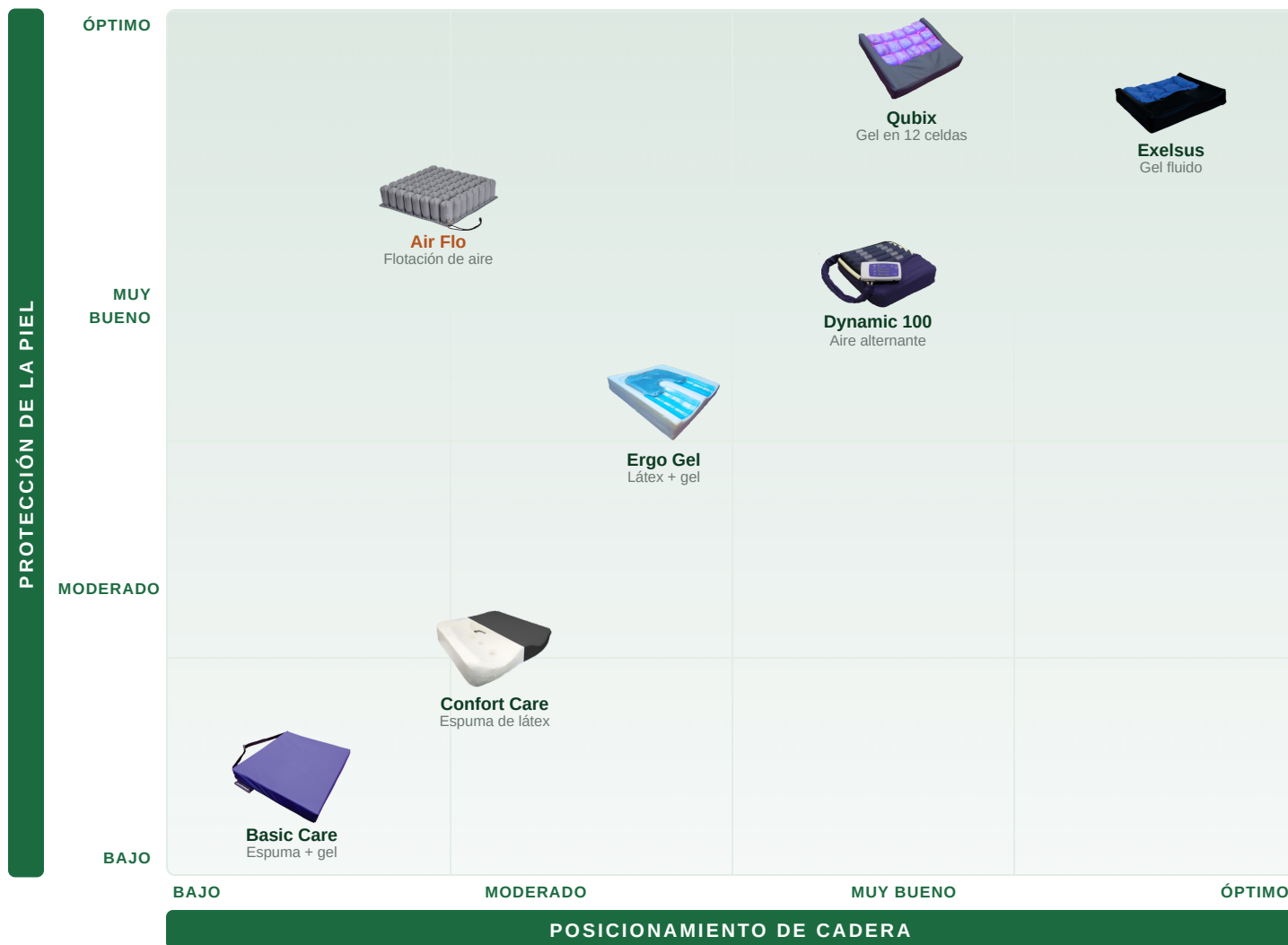


COJINES ANTIESCARAS

Guía de selección por riesgo, necesidad postural y perfil del usuario

Los siete cojines de la línea Grand Healthcare cubren dos necesidades que no siempre van juntas: **proteger la piel** del usuario que pasa el día sentado y **sostener su pelvis** en una postura correcta. Este mapa ubica cada modelo según cuánto aporta en cada eje. Cuanto más arriba, mayor capacidad de redistribuir la presión sobre el isquion y el sacro; cuanto más a la derecha, mayor estabilidad y control postural.



i **Cómo leer el mapa:** los dos ejes son necesidades **independientes**. Un cojín puede estar muy arriba y poco a la derecha —el **Air Flo** protege mucho la piel y estabiliza poco— o al contrario. Elija primero la banda de protección que exige el riesgo del usuario y, dentro de esa banda, el modelo que mejor resuelva su necesidad postural.

1 LOS CUATRO CRITERIOS DE SELECCIÓN

Riesgo de úlcera

Escala de Braden y estado actual de la piel. Un antecedente de úlcera cicatrizada pesa tanto como una lesión activa: el tejido reparado tolera menos presión que el original.

Necesidad postural

¿La pelvis se mantiene sola o se desliza y bascula? La deformidad flexible se corrige con un cojín contorneado; la fija solo se acomoda, nunca se fuerza.

Alivio de presión

Quien puede aliviar la presión por sí mismo cada 15 a 30 minutos —levantarse unos segundos apoyándose en los aros o los apoyabrazos— necesita menos cojín. Quien no puede hacerlo depende por completo de la superficie.

Entorno y logística

Horas diarias sentado, continencia, peso del usuario, quién supervisa el ajuste y si hay energía disponible para un sistema activo.

2 CORRELACIÓN CON EL NIVEL DE RIESGO

NIVEL	BRADEN	SITUACIÓN CLÍNICA	COJINES INDICADOS
Bajo	15 a 18	Piel íntegra, movilidad conservada, sedestación menor a 4 horas al día y capacidad de aliviar la presión por sí mismo.	Basic Care · Comfort Care
Moderado	13 a 14	Sedestación prolongada con piel íntegra. Aparece eritema que blanquea al presionar. Puede aliviar la presión por sí mismo, pero lo hace poco.	Comfort Care · Ergo Gel · Air Flo perfil 6 cm
Alto	10 a 12	Antecedente de úlcera cicatrizada, atrofia muscular, eritema que no blanquea (categoría I) o incapacidad para aliviar la presión por sí mismo.	Ergo Gel · Exelsus · Air Flo perfil 10 cm
Muy alto	9 o menos	Úlcera categoría II en isquion o sacro. Fragilidad cutánea marcada, incontinencia, paciente pasivo.	Air Flo perfil 10 cm · Exelsus · Qubix
Extremo	9 o menos	Úlcera categoría III o IV en isquion o sacro, con necesidad de retirar por completo la presión de la zona lesionada mientras el usuario permanece sentado.	Qubix · Dynamic 100

Categorías de úlcera según la clasificación EPUAP / NPIAP / PPPIA. La escala de Braden es la de uso habitual en las IPS colombianas: valora percepción sensorial, humedad, actividad, movilidad, nutrición, y fricción y cizallamiento. Para sedestación conviene complementarla con la observación directa del isquion tras retirar al usuario de la silla.

! Ningún cojín reemplaza los cambios posturales. La guía internacional recomienda alivios de presión cada 15 a 30 minutos en el usuario que puede hacerlos por sí mismo, y reposicionamiento asistido cada hora en el que no. El cojín amplía el margen de seguridad; no lo sustituye.

3 SEÑALES DE QUE EL COJÍN ELEGIDO NO BASTA

Eritema que no blanquea

Retire al usuario de la silla y observe el isquion. Si a los diez minutos la rojez sigue ahí y no palidece al presionar, ya hay daño tisular: suba de nivel de inmediato.

Se desliza hacia adelante

Si en menos de una hora la pelvis se ha ido hacia el borde, falta soporte postural, no protección. El deslizamiento genera cizallamiento, que daña más que la presión pura.

Dolor o entumecimiento nuevo

Molestia en glúteos o cara posterior del muslo que aparece con el cojín nuevo. Suele ser talla equivocada o reposapiés mal ajustado, no el modelo.

Ante cualquiera de las tres señales, revise en este orden: **1)** el ajuste y la orientación del cojín, **2)** la talla frente a la cadera del usuario, **3)** la altura del reposapiés, y solo entonces **4)** el cambio de modelo. Un cojín correcto mal instalado se comporta como uno insuficiente.

4 RUTA DE DECISIÓN EN CINCO PREGUNTAS

Recorra las preguntas en orden. La última que aplique define el modelo; las anteriores acotan el rango.

1 ¿Hay una úlcera abierta en el isquion o el sacro?

SÍ, CATEGORÍA III O IV

Hay que retirar la presión de la zona por completo: **Qubix**, retirando las celdas de gel que quedan bajo la lesión, o **Dynamic 100**, que alterna la carga entre celdas de aire.

SÍ, CATEGORÍA I O II

Air Flo de 10 cm o **Exelsus**. La inmersión reparte la carga sin comprimir el borde de la lesión.

NO

Continúe a la pregunta 2.

2 ¿El usuario puede aliviar la presión por sí mismo cada 15 a 30 minutos?

SÍ, CON AUTONOMÍA

El cojín puede ser de menor perfil: **Confort Care**, **Ergo Gel** o **Air Flo** de 6 cm, priorizando la estabilidad para transferir.

SOLO CON AYUDA

Suba un escalón de protección: **Ergo Gel**, **Exelsus** o **Air Flo** de 10 cm.

NO, ES PASIVO

La superficie asume todo el trabajo: **Air Flo** de 10 cm, **Exelsus**, **Qubix** o **Dynamic 100**.

3 ¿Cómo se comporta la pelvis en sedestación?

ESTABLE Y SIMÉTRICA

No hace falta contorno agresivo. Cualquier modelo de la banda de riesgo que corresponda.

SE DESLIZA O BASCULA (FLEXIBLE)

Base contorneada con soporte femoral y trocántereo: **Confort Care**, **Ergo Gel**, **Exelsus** o **Qubix**.

DEFORMIDAD FIJA

La superficie debe acomodar, no corregir. Prefiera gel fluido o aire, que se amoldan: **Exelsus**, **Qubix** o **Air Flo**.

4 ¿Quién va a verificar el ajuste del cojín cada día?

PERSONAL ENTRENADO O CUIDADOR CONSTANTE

El aire es viable y es la mejor opción de protección: **Air Flo** o **Dynamic 100**.

NADIE DE FORMA CONFIABLE

Evite el aire de inflado manual. Prefiera gel o espuma, que no requieren ajuste: **Ergo Gel**, **Exelsus** o **Qubix**.

USO INSTITUCIONAL CON RONDA

Cualquiera de los siete, incorporando la verificación a la ronda de enfermería.

5 ¿Hay condiciones del entorno que limiten la elección?

INCONTINENCIA

Priorice funda impermeable y lavable: **Basic Care**, **Ergo Gel**, **Exelsus**, **Qubix** o **Dynamic 100**.

EL USUARIO AUTOPROPULSA LA SILLA

Evite el peso extra del gel de gran volumen y priorice estabilidad: **Confort Care** o **Air Flo** de 6 cm.

SIN ACCESO CONFIABLE A ENERGÍA

Descarte el **Dynamic 100**, que aunque tiene batería recargable necesita recarga periódica.

i La prueba de la mano, en cualquier cojín. Con el usuario sentado, deslice la mano entre el cojín y el asiento, bajo el isquion. Si percibe el hueso a menos de un centímetro de la base, el cojín *tocó fondo* y dejó de redistribuir presión: hay que ajustarlo, cambiar de talla o subir de modelo.

5 LOS SIETE COJINES LADO A LADO

CARACTERÍSTICA	BASIC CARE	CONFORT CARE	AIR FLO	ERGO GEL	EXELSUS	QUBIX	DYNAMIC 100
							
Tecnología	Espuma de alta densidad con cámara de gel de silicona	Espuma de látex contorneada	Celdas de aire interconectadas (flotación seca)	Látex de alta resiliencia con bolsa de gel	Látex contorneado con gel fluido	Látex contorneado con 12 celdas de gel fluido móviles	6 celdas de aire alternante sobre base de látex
Alturas	8 cm	8 cm	6 y 10 cm	7 cm	7,5 cm	7,5 cm	10 cm
Tallas (ancho × largo)	40×40 · 45×40	42×42 · 46×42	38×38 (1 válvula) · 40×40 y 45×40 (2 válvulas)	42×42 · 46×43	40×40 · 45×40	40×40 · 45×40	45×40 · 45×48
Protección de la piel	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
Soporte postural	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
Riesgo indicado	Bajo	Bajo a moderado	Moderado a muy alto según perfil	Moderado a alto	Alto a muy alto	Muy alto y extremo	Muy alto y extremo
Úlcera ya instaurada	No	No	Sí, categoría I y II	No	Sí, categoría I y II	Sí, hasta categoría IV	Sí, hasta categoría IV
Reposicionable sobre la lesión	No	No	No	No	No	Sí, celdas removibles	Alternancia automática
Requiere ajuste diario	No	No	Sí, revisión del inflado	No	No	No	No, el compresor lo regula
Requiere energía	No	No	No	No	No	No	Sí, batería de litio recargable, 8 h
Funda	Elástica resistente al agua, base de vinilo impermeable	Funda del sistema, lavable	Poliéster transpirable, lavable	Microclimática de poliéster expandex, lavable a máquina	Microclimática con funda interior doble antiderrames	Microclimática con funda interior doble antiderrames	Bielástica de baja fricción, resistente al agua
Peso máximo	120 kg	120 kg	80 kg (6 cm) · 100 kg (10 cm)	100 kg	100 kg	100 kg	120 kg
Peso del cojín	No declarado	No declarado	1,5 kg	2,6 – 3,0 kg	3,3 – 3,9 kg	3,75 – 4,15 kg	0,75 kg el compresor
Referencia	GF 16162 / GF 18162	GHC-SEAT-004 / 004L	P06 / P10 según talla	GHC-SEAT-003 / 003L	GHC-SEAT-002 / 002L	GHC-SEAT-001 / 001L	Por asignar

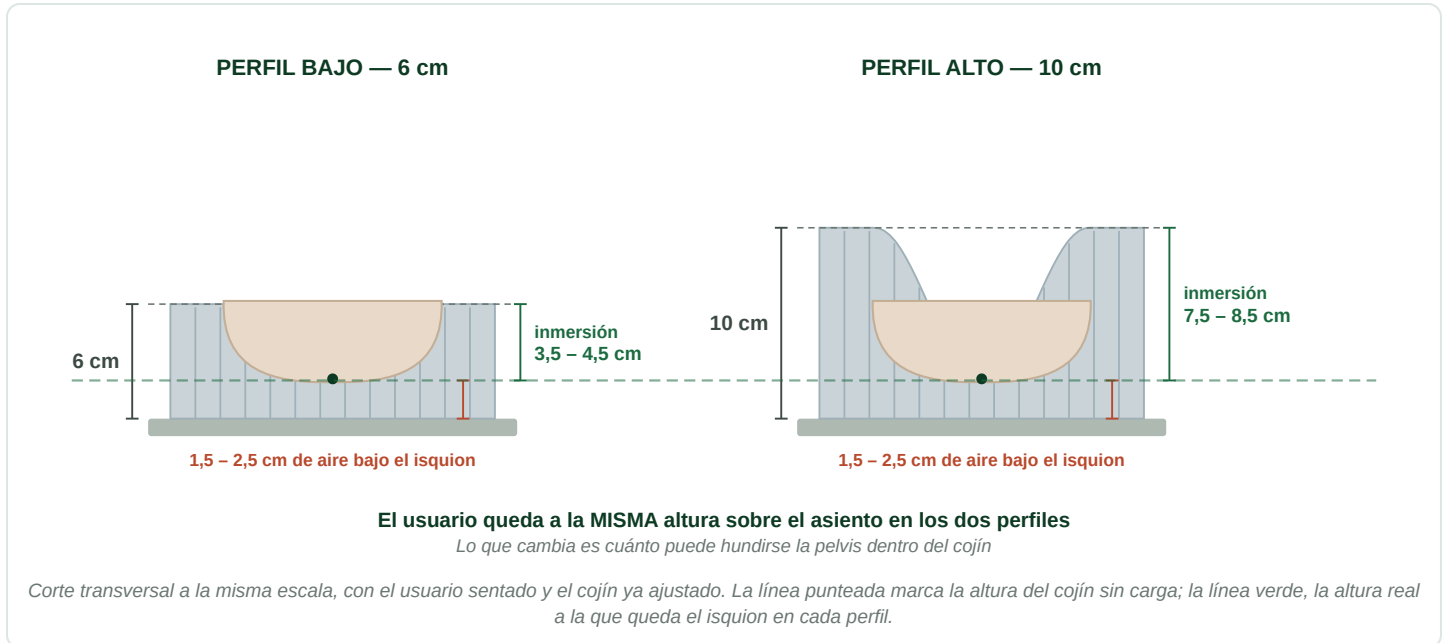
La escala de cuatro puntos de protección de la piel y soporte postural corresponde a la posición de cada modelo en el mapa de la página 1. La referencia del Dynamic 100 sigue pendiente de asignación.

! Tres datos pendientes: falta la referencia del Dynamic 100; el Basic Care y el Confort Care no declaran peso soportado en su documentación; y el peso del Exelsus aparece invertido entre sus dos tallas, por lo que se muestra como rango hasta confirmarlo con el fabricante.

6 LA ALTURA DEL COJÍN NO ES LA ALTURA DEL USUARIO

Es la objeción más frecuente frente al **Air Flo de 10 cm**: «es demasiado alto, el paciente va a quedar montado arriba». No ocurre, y la razón está en cómo se ajusta un cojín de flotación de aire: se infla por completo, se sienta al usuario y **se libera aire hasta que la pelvis queda inmersa dentro de las celdas**.

La norma internacional, fijada por ROHO —creador de la flotación seca— y recogida en el manual del producto, es dejar **entre 1,5 y 2,5 cm de aire** entre la prominencia ósea más baja y la base del cojín. Esa distancia es la misma en los dos perfiles. Por eso el usuario termina sentado prácticamente a la misma altura con el cojín de 6 cm que con el de 10 cm.



LO QUE REALMENTE CAMBIA	PERFIL BAJO · 6 CM	PERFIL ALTO · 10 CM
Altura del cojín sin carga	6 cm	10 cm
Aire bajo el isquion tras el ajuste	1,5 – 2,5 cm	1,5 – 2,5 cm
Altura real a la que queda el usuario	1,5 – 2,5 cm	1,5 – 2,5 cm
Inmersión disponible	3,5 – 4,5 cm	7,5 – 8,5 cm (casi el doble)
Margen antes de tocar fondo	Estrecho	Amplio
Indicado para	Riesgo moderado; usuarios que transfieren solos y necesitan estabilidad	Riesgo alto y muy alto; úlcera instaurada; usuarios que no cambian de posición solos

i Inmersión y envoltura. El NPIAP define la *inmersión* como el hundimiento del cuerpo dentro de la superficie de apoyo, y la *envoltura* como la capacidad de esa superficie para amoldarse alrededor del cuerpo. Cuanta más inmersión permite el cojín, mayor es el área sobre la que se reparte el mismo peso, y menor la presión en el isquion y el sacro. El perfil alto no eleva más al usuario: **le da más recorrido para hundirse**.

*El mismo principio explica por qué los cojines de gel declaran su inmersión: el **Confort Care** permite de 2 a 3 cm de hundimiento de las tuberosidades isquiáticas gracias a su base contorneada, y el **Exelsus** aumenta la cantidad de gel fluido precisamente para ampliar ese recorrido sin subir el perfil.*

7 FICHAS DE PRODUCTO

Basic Care

GF 16162 · GF 18162



Riesgo bajo
Espuma con cámara de gel

INDICACIONES CLÍNICAS

- Riesgo bajo de aparición de úlceras por presión.
- Usuario con movilidad conservada, piel íntegra y sedestación intermitente.
- Puede aliviar la presión por sí mismo levantándose unos segundos.

CARACTERÍSTICAS

- Espuma de alta densidad que encapsula una cámara de gel de silicona, para redistribuir la presión y prevenir la úlcera manteniendo la comodidad del usuario.
- Funda elástica resistente al agua, de bajo cizallamiento, con correas de amarre a la silla de ruedas.
- Parte inferior de vinilo impermeable, apta para usuarios con incontinencia.

DIMENSIONES: 40 × 40 × 8 cm · 45 × 40 × 8 cm · **PESO MÁXIMO:** 120 kg

Confort Care

GHC-SEAT-004 / GHC-SEAT-004L



Riesgo bajo a moderado
Espuma de látex contorneada

INDICACIONES CLÍNICAS

- Usuario con postura simétrica o asimetría leve que requiere soporte postural moderado.
- Soporte a nivel de fémur y trocánteres para estabilidad pélvica lateral y posterior.
- Riesgo bajo a moderado de aparición de úlceras por presión.

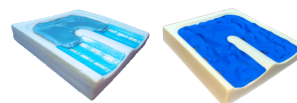
CARACTERÍSTICAS

- Espuma de látex que combina estabilidad postural con redistribución de presión.
- Base contorneada pélvica que permite una inmersión de las tuberosidades isquiáticas de 2 a 3 cm.
- Buena opción para el usuario que autopropulsa su silla: es liviano y estabiliza sin añadir el peso del gel.
- Facilidad de uso y confort en sedestación prolongada.

DIMENSIONES: 42 × 42 × 8 cm · 46 × 42 × 8 cm · **PESO MÁXIMO:** 120 kg

Ergo Gel

GHC-SEAT-003 / GHC-SEAT-003L



Riesgo moderado a alto
Látex de alta resiliencia con gel

INDICACIONES CLÍNICAS

- Usuario que requiere protección moderada a alta de la piel con soporte postural leve.
- Soporte a nivel de fémur y trocánteres para estabilidad pélvica lateral y posterior.
- Sedestación prolongada con necesidad de mantener la piel fresca y seca.

CARACTERÍSTICAS

- Base de espuma de látex de alta resiliencia, ligera y contorneada, con bolsa de gel que protege la sedestación prolongada.
- El gel mantiene la piel fresca y seca a la vez que alivia la presión.
- La adaptación del gel y la cubierta flexible permiten la inmersión de las tuberosidades isquiáticas: aumenta el área de contacto y mejora la protección antiescaras.
- Funda exterior microclimática en poliéster expandex con revestimiento interno impermeable, lavable a máquina.

DIMENSIONES: 42 × 42 × 7 cm · 46 × 43 × 7 cm · **PESO MÁXIMO:** 100 kg

Air Flo

SERIE P06 Y P10 SEGÚN TALLA



Riesgo alto y muy alto
Flotación de aire

INDICACIONES CLÍNICAS

- **Perfil de 10 cm:** riesgo alto y muy alto, úlcera isquiática o sacra ya instaurada, y usuarios que no realizan cambios posturales de forma autónoma.
- **Perfil de 6 cm:** riesgo moderado en usuarios que transfieren solos y necesitan mayor estabilidad.
- Usuarios que permanecen sentados la mayor parte del día —silla de ruedas, hogar geriátrico, oficina o conducción— y que cuentan con alguien que verifique el inflado a diario.

CARACTERÍSTICAS

- Celdas flexibles interconectadas: el aire circula entre ellas y las fuerzas se igualan en todos los puntos de contacto, lo que da la máxima área de contacto y la presión mínima en cada zona.
- Fricción y cizallamiento muy bajos, los otros dos factores que dañan el tejido además de la presión.
- Genera una compresión pasiva que favorece la reducción del edema.
- Ajuste por liberación de aire con el usuario sentado, dejando **1,5 a 2,5 cm** bajo el isquion.
- **Una o dos válvulas según la talla:** el 38 × 38 lleva una; el 40 × 40 y el 45 × 40 llevan dos, de ajuste independiente. En escoliosis u oblicuidad pélvica eso permite dar algo más de presión al lado que debe subir, y la superficie acompaña la corrección de la postura.
- Incluye funda de poliéster, bomba de mano, acople de silicona y kit de reparación.

DIMENSIONES: 38 × 38 · 40 × 40 · 45 × 40 cm, cada una en **6 Y 10 CM** de altura · **PESO MÁXIMO:** 80 kg (6 cm) · 100 kg (10 cm)

Exelsus

GHC-SEAT-002 / GHC-SEAT-002L



Riesgo alto y muy alto
Látex contorneado con gel fluido

INDICACIONES CLÍNICAS

- Usuario activo que necesita óptima protección de la piel con estabilidad y que no puede realizar cambios posturales de forma autónoma.
- Atrofia muscular avanzada y alta fragilidad de la piel.
- Usuarios que **no desean un cojín de alto perfil** pero requieren protección alta en las prominencias de la pelvis.
- Úlcera categoría I o II en isquion, sin necesidad de retirar por completo la presión de la zona.

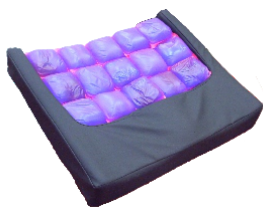
CARACTERÍSTICAS

- Base de espuma de látex contorneada con recubrimiento de funda interior doble para máxima protección antiderrames.
- Mayor cantidad de gel fluido que el Ergo Gel, para favorecer la inmersión de los isquiones sin subir la altura del cojín.
- Nivel de redistribución de presión de moderado a alto: la solución idónea para la mayoría de usuarios de riesgo alto.
- Funda exterior microclimática en poliéster expandex con revestimiento interno impermeable, lavable a máquina.

DIMENSIONES: 40 × 40 × 7,5 cm · 45 × 40 × 7,5 cm · **PESO MÁXIMO:** 100 kg

Qubix

GHC-SEAT-001 / GHC-SEAT-001L



Riesgo extremo

12 celdas de gel fluido móviles

INDICACIONES CLÍNICAS

- Usuario con riesgo extremo de úlcera por presión y necesidad alta de soporte postural.
- Historia clínica de úlcera anterior o lesión presente, incluidas las categorías III y IV.
- Paciente muy pasivo, incapaz de posicionarse o de realizar cambios posturales.
- Deformidad pélvica fija que exige una superficie que acomode en lugar de corregir.

CARACTERÍSTICAS

- **Doce celdas individuales de gel fluido de 8 × 8 × 3 cm, móviles:** se retiran o se reubican para eliminar por completo la presión sobre la herida o el área comprometida.
- Base de espuma de látex contorneada con recubrimiento de funda interior doble antiderrames.
- Máxima protección antiescaras sobre los isquiones, con alto posicionamiento y sensación climática que promueve la irrigación sanguínea.
- Funda exterior microclimática en poliéster expandex con revestimiento interno impermeable, lavable a máquina.

DIMENSIONES: 40 × 40 × 7,5 cm · 45 × 40 × 7,5 cm · **PESO MÁXIMO:** 100 kg

Dynamic 100

REFERENCIA POR ASIGNAR



Riesgo extremo · sistema activo

Aire alternante con compresor

INDICACIONES CLÍNICAS

- Prevención en usuario de riesgo muy alto y tratamiento de úlceras **de categoría II a IV** en la zona del sacro, en personas con movilidad reducida.
- Usuarios que necesitan permanecer sentados largos periodos y no pueden alternar la carga por sí mismos.
- No indicado si el usuario no tolera el movimiento de alternancia o si requiere máxima estabilidad postural estática.

CARACTERÍSTICAS

- Seis celdas de aire de presión alternante sobre una base de espuma de látex de alta resiliencia.
- Alterna las zonas de presión de forma automática: reduce la concentración de peso sobre la prominencia ósea, la distribuye por una superficie más amplia y estimula la circulación capilar.
- Compresor con cargador incorporado y batería de **iones de litio** recargable de 10,8 V y 28 Wh: hasta **8 horas** de uso continuo, de modo que la terapia no se interrumpe cuando el usuario sale de la habitación.
- Menú de configuración: modo alternante o estático, ciclo de 10, 15 o 20 minutos, confort del usuario de 1 a 5 y dos alarmas silenciables —baja presión y batería baja—.
- Funda bielástica que reduce la fricción, resistente al agua y fácil de lavar.

DIMENSIONES: 45 × 40 × 10 cm · 45 × 48 × 10 cm (ancho × profundidad × alto) · **PESO MÁXIMO:** 120 kg

8 CUIDADOS Y VIDA ÚTIL

Fundas

Retire y lave la funda según la indicación de cada modelo. Devuélvala completamente seca. Una funda tensa anula la inmersión: debe quedar holgada sobre el cojín.

Espuma y gel

Revise cada seis meses si la espuma quedó con deformación permanente o si el gel migró y dejó zonas vacías. Ambos casos obligan a reemplazar el cojín.

Aire

Verifique el inflado a diario con la prueba de la mano. Repare las pinchaduras con el kit incluido. Guarde el cojín inflado, nunca doblado bajo peso.

9 CÓMO ELEGIR LA TALLA

1 Ancho

Mida la cadera en su punto más ancho con el usuario **sentado**, no de pie. Sume 1 a 2 cm de holgura. El cojín no debe presionar contra los laterales de la silla ni sobrar por los bordes: si sobra, el usuario se apoya en el borde y pierde la superficie útil.

2 Largo

Mida desde la parte posterior del glúteo hasta el hueco poplíteo y **reste 2 a 3 cm**. Un cojín que llega hasta la rodilla comprime detrás de ella y compromete el retorno venoso.

3 Ajuste del reposapiés

Al cambiar de perfil —por ejemplo del Air Flo de 6 cm al de 10 cm— **baje el reposapiés la misma diferencia**. Si no lo hace, los muslos quedan sin apoyo y todo el peso cae sobre los isquiones, que es justo lo que el cojín busca evitar.

4 Cobertura del asiento

El cojín debe cubrir todo el asiento de la silla sin doblarse en los bordes. Un cojín doblado crea un pliegue rígido bajo la pelvis.

*Regla práctica: ante la duda entre dos tallas, elija la **más estrecha** si el usuario autopropulsa la silla —necesita libertad en los codos— y la **más ancha** si es un usuario pasivo transportado por un cuidador.*

10 ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES

- ⚠ **Ningún cojín sustituye el reposicionamiento.** Alivios de presión cada 15 a 30 minutos en el usuario que puede hacerlos por sí mismo; reposicionamiento asistido al menos cada hora en el usuario pasivo.
- ⚠ **Orientación correcta.** Todos los modelos contorneados tienen una cara y un sentido definidos. Instalado al revés, el contorno trabaja contra la pelvis en lugar de sostenerla.
- ⚠ **Los cojines de aire exigen supervisión.** Si nadie puede verificar el inflado a diario, prefiera gel o espuma: un cojín de aire mal ajustado protege menos que uno de espuma bien elegido.
- ⚠ **El gel añade peso.** En usuarios que autopropulsan la silla o que transfieren solos levantando el cojín, valore el peso adicional antes de decidir.
- ⚠ **Deformidad pélvica fija.** Nunca fuerce la corrección con un cojín contorneado: acomode la deformidad con una superficie que se amolde, o remita a evaluación de sedestación especializada.
- ⚠ **Límite de peso.** No es igual en toda la línea: 120 kg en Basic Care, Confort Care y Dynamic 100; 100 kg en Ergo Gel, Exelsus y Qubix; y 80 kg (perfil de 6 cm) o 100 kg (perfil de 10 cm) en el Air Flo. Superarlo anula la redistribución de presión y la garantía.
- ⚠ **Vigile la piel, no el calendario.** Retire al usuario de la silla e inspeccione el isquion y el sacro. Un eritema que no blanquea a los diez minutos indica que la superficie elegida no basta.
- ⚠ **Tecnovigilancia.** Todo evento o incidente adverso asociado al dispositivo debe reportarse conforme a la Resolución 4816 de 2008 e informarse a Grand Healthcare Colombia.

11 REFERENCIAS

FUENTE	APORTE A ESTA GUÍA
EPUAP / NPIAP / PPPIA — <i>Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline</i>	Clasificación por categorías de la úlcera por presión y recomendaciones de reposicionamiento en sedestación.
NPIAP — <i>Support Surface Standards Initiative, Terms and Definitions Related to Support Surfaces</i>	Definiciones de inmersión, envoltura y <i>bottoming out</i> utilizadas en la página 5.
ROHO / Permobil — <i>How to adjust your ROHO cushion (MKTG0069-00)</i>	Regla de 1,5 a 2,5 cm de aire entre el usuario y la base del cojín, creador de la tecnología de flotación seca.
Escala de Braden para predecir el riesgo de úlcera por presión	Correlación de niveles de riesgo de la página 2.
Fichas técnicas y manuales de Grand Healthcare	Especificaciones, dimensiones, materiales y referencias de los siete modelos.
Resolución 4816 de 2008 · Decreto 4725 de 2005	Marco de tecnovigilancia y vigilancia sanitaria de dispositivos médicos en Colombia.

i Esta guía orienta la selección, pero **no reemplaza la valoración clínica individual**. La decisión final corresponde al profesional tratante, con el usuario evaluado en su propia silla y con la piel inspeccionada tras el uso.