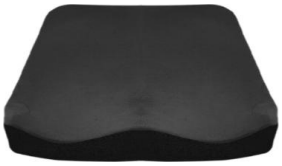
Grand Healthcare
Fabricante de Equipos Médicos

GRAND HEALTHCARE COLOMBIA

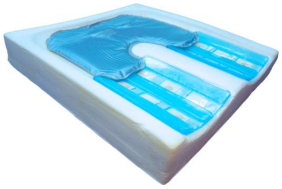
Cojines antiescaras

Guía de selección

Basic Care
RIESGO BAJO



Confort Care
RIESGO BAJO + POSTURA



Ergo Gel
MODERADO A ALTO

Exelsus
ALTO · PIEL FRÁGIL

Air Flo
ALTO A MUY ALTO

Qubix Optimum
EXTREMO · CON LESIÓN

Dynamic 100
MUY ALTO · TRATAMIENTO

Para enfermería de heridas, fisioterapia y terapia ocupacional. Siete superficies de asiento, ordenadas por nivel de riesgo y necesidad postural, para elegir la correcta en dos minutos.

Fichas técnicas, medidas y precios
grandhealthcare.co

Elegir en tres preguntas

La mayoría de los errores de selección vienen de responder solo la primera.

1 ¿Qué tan alto es el riesgo de la piel?

Use la escala que maneje su institución —Braden o Norton— y tenga en cuenta si **ya hay una lesión**. No es lo mismo prevenir que tratar: una úlcera establecida cambia la respuesta por completo.

2 ¿El problema es la piel o la postura?

Son dos ejes distintos y no siempre van juntos. Un paciente puede tener piel íntegra pero sentarse torcido, o tener buena postura y la piel muy frágil. Si la persona **se resbala hacia adelante, se va de lado o no alinea las piernas**, el cojín tiene que resolver también eso.

3 ¿Quién va a mantener el cojín?

Es la pregunta que casi nadie hace y la que más recomendaciones arruina. Un cojín de aire protege más que ninguno, pero **hay que revisarle el inflado todos los días**. Si no hay quien lo haga, una superficie de espuma y gel protege menos en el papel y más en la realidad, porque no se desajusta.

La prueba de la mano

Con la persona sentada en su postura habitual, deslice la mano abierta entre el cojín y la silla, bajo el isquion. **Si siente el hueso a través del cojín, está tocando fondo:** ese cojín no le sirve a ese paciente, por cómodo que se vea. Toma treinta segundos y se hace con cualquier modelo.

Lo que ningún cojín reemplaza

Los cambios de posición y la revisión periódica de la piel. Un cojín reduce el riesgo; no lo elimina. Y en parálisis cerebral moderada a severa, con oblicuidad pélvica o escoliosis, el cojín no resuelve la postura por sí solo: hace falta una valoración de sedestación completa.

La escalera

Cuatro niveles de riesgo y, en el escalón alto, tres tecnologías que **no compiten entre sí**: se eligen por el tipo de necesidad, no por el nivel.

RIESGO BAJO	**Basic Care** — espuma de alta densidad con cámara de gel de silicona. La entrada de la línea, para piel íntegra y usuario que se reposiciona.
RIESGO BAJO + POSTURA	**Confort Care** — espuma de poliuretano contorneada, con inmersión pélvica de 2 a 3 cm, canal sacro y perforaciones de ventilación. Sin gel.
MODERADO A ALTO + POSICIONAMIENTO	**Ergo Gel** — espuma contorneada con gel del isquion al nivel femoral, cuñas laterales y canal central. El que mejor resuelve la postura.
ALTO PIEL FRÁGIL	**Exelsus** — almohada de gel sellada y removible, sin amasado, sobre base contorneada. Protección alta sin revisión diaria de inflado.
ESCALÓN ALTO tres opciones	**Air Flo · Qubix Optimum · Dynamic 100** — la elección entre los tres no es de nivel sino de necesidad. Ver la página siguiente.

Air Flo: cómo elegir entre el de 6 y el de 10 cm

No es la altura: bien inflado, el de 10 cm se hunde 6 a 7 cm y el de 6 cm se hunde 3 cm, y ambos dejan unos 3 cm bajo el isquion. Deciden el peso (**6 cm hasta 80 kg · 10 cm hasta 100 kg**), el riesgo (el de 10 cm envuelve más) y la estabilidad: el de 6 cm se mueve menos en las transferencias.

Inflado correcto: la prueba de la mano con números

Con la persona sentada en su postura habitual, deslice la mano bajo el isquion. Deben quedar **unos 3 cm** entre el hueso y la base. **Menos de eso**, o si siente el hueso: el cojín toca fondo y falta aire. **Mucho más**: está sobreinflado, la persona flota encima, no hay inmersión y la presión no baja. El ajuste se repite cada vez que cambian el peso, la ropa gruesa o la altitud, y se revisa todos los días.

Los tres del escalón alto

Mismo rango de precio, necesidades distintas. Esta es la página que resuelve la mayoría de las dudas.

INMERSIÓN

Air Flo

Celdas de aire interconectadas. El isquion queda flotando. La medición del fabricante da **140 mmHg sin cojín y 42 mmHg con él**: la mayor reducción de la línea. Pesa 1,5 kg.

- **Sí:** riesgo alto, úlcera isquiática, silla que se carga o transporta.
- **No:** si nadie revisa el inflado a diario, o si hay objetos punzantes alrededor.

DESCARGA LOCALIZADA

Qubix Optimum

12 o 15 celdas de gel de 8×8×3 cm que **se retiran**. Sobre una lesión se quitan las celdas de esa zona y el área deja de apoyar por completo.

- **Sí:** riesgo extremo, historia de escaras, paciente muy pasivo, parálisis cerebral.
- **No:** si el paciente todavía se acomoda solo y no hay lesión.

PRESIÓN ALTERNANTE

Dynamic 100

Seis celdas con **compresor y batería**: la presión se alterna sola por ciclos, sin que nadie mueva al paciente. Hasta 8 horas por carga.

- **Sí:** tratamiento de úlcera categoría II a IV; cuando no hay quien reposicione. **Único hasta 120 kg.**
- **No:** si no tolera el movimiento alternante o necesita estabilidad estática.

El error más caro

Recomendar el cojín de mayor protección sin preguntar quién lo va a mantener. Un Air Flo mal inflado protege menos que un Confort Care bien puesto. **La adherencia manda sobre la especificación.**

Tabla comparativa

Modelo	Riesgo	Tecnología	Postura	Medidas (cm)	Máximo
Basic Care	Bajo	Espuma de alta densidad con cámara de gel	Baja	40×40×8 · 45×40×8	100 kg
Confort Care	Bajo	Espuma de poliuretano contorneada, canal sacro y perforaciones	Moderada	42×42×8 · 46×42×8	100 kg
Ergo Gel	Moderado a alto	Espuma contorneada + gel del isquion al fémur	**Alta**	42×42×7 · 46×43×7	100 kg
Exelsus	Alto	Almohada de gel sellada y removible sobre espuma contorneada	Alta	40×40×7,5 · 45×40×7,5	100 kg
Air Flo 6 cm	Alto	Celdas de aire interconectadas, perfil bajo	Baja	38×38 · 40×40 · 45×40	**80 kg**
Air Flo 10 cm	Alto a muy alto	Celdas de aire interconectadas, perfil alto	Baja	38×38 · 40×40 · 45×40	100 kg
Qubix Optimum	Extremo · lesión	12 o 15 celdas de gel removibles sobre espuma contorneada	Alta	40×40×7,5 · 45,5×40×7,5	100 kg
Dynamic 100	Muy alto · tratamiento II–IV	Seis celdas de presión alternante con compresor	Moderada	45×40×10 · 45×48×10	**120 kg**

Capacidad máxima de peso recomendada para cada modelo. La espuma de Confort Care, Ergo Gel, Exelsus y Qubix es poliuretano, ensayado por SGS bajo RoHS: sin metales pesados ni ftalatos regulados.

Seis casos

Perfiles que aparecen todos los días, con la respuesta corta.

Adulto mayor en silla, piel íntegra, se levanta solo, pasa tres o cuatro horas sentado. Riesgo bajo, sin problema postural.	**Basic Care** La protección que necesita, al precio que corresponde. No lo suba de escalón sin motivo.
Trabaja sentado ocho horas, molestia en el cóccix, sin riesgo de úlcera. Quiere postura y frescura.	**Confort Care** Canal sacro y perforaciones. Sirve igual en oficina y al conducir.
Usuario de silla todo el día que se resbala hacia adelante y se inclina a un lado. Piel todavía íntegra.	**Ergo Gel** Cuñas laterales, realce preisquial y canal central. El problema aquí es postural.
Atrofia muscular avanzada, piel muy frágil, isquiones muy marcados. No hay quien revise el inflado de un cojín de aire cada día.	**Exelsus** Protección alta sin revisión diaria de inflado, y estable para quien hace transferencias.
Úlcera establecida sobre el isquion derecho. Paciente muy pasivo, no se reposiciona solo. Hay cuidador permanente.	**Qubix Optimum** Se retiran las celdas sobre la lesión y esa zona deja de apoyar por completo.
Paciente de 115 kg con úlcera categoría III en sacro, movilidad muy reducida, sin quien lo reposicione cada dos horas.	**Dynamic 100** El único que pasa de 100 kg y el único indicado para ese grado de lesión.

Cuando dude entre dos

Pregúntese quién mantiene el cojín y cuántas horas al día se sienta la persona. Esas dos respuestas desempatan casi siempre. Y si sigue en duda, escríbanos el caso: **WhatsApp 311 885 8888**.

Antes de recomendar

Lo que conviene verificar

Verifique	Por qué
Estado de la piel	Si ya hay una lesión, la elección cambia: Qubix Optimum o Dynamic 100.
Peso del usuario	El Air Flo de 6 cm topa en 80 kg. Por encima de 100 kg, hoy la única opción es el Dynamic 100.
Ancho del asiento	Un cojín más ancho que la silla **empeora la postura**. Mida la silla, no al paciente.
Quién hace el mantenimiento	El aire exige revisión diaria; la espuma y el gel no.
La prueba de la mano	Si el hueso toca fondo, ese cojín no sirve para ese paciente.

Lo que este documento no reemplaza

Esta guía orienta la elección de una superficie de asiento. No sustituye la valoración clínica ni, en casos de compromiso postural severo, una valoración de sedestación completa. La decisión final es del equipo tratante.

Servicio y respaldo

Todos los modelos tienen **registro sanitario INVIMA vigente** y un año de garantía por defectos de fabricación. Manejamos repuestos y servicio técnico propio para los equipos con compresor.

Para instituciones: **prestamos equipos para evaluación** sobre pacientes concretos, con seguimiento. Si quiere probar una superficie antes de recomendarla, escríbanos.

CONTÁCTENOS

Grand Healthcare Colombia S.A.S.

NIT 901.044.954-9 · Calle 75 # 23-09, Bogotá
WhatsApp 311 885 8888 · PBX (601) 285 1383
info@grandhealthcare.com.co · www.grandhealthcare.co

Fichas técnicas,
medidas y precios