

## ¡PREPARADO LISTOS YA!

Alineación de la cadera y movilidad controlada con perfil bajo apoyo pélvico



Steady  
**SWASH**<sup>®</sup>

Alineación de la cadera y movilidad controlada con el máximo apoyo pélvico y del torso



Ego  
**SWASH**<sup>®</sup>

Alineación de la cadera y movilidad controlada con perfil bajo apoyo pélvico

**SWASH<sup>®</sup> - Sitting • Walking • And • Standing • Hip orthosis**  
Única órtesis de cadera FUNCIONAL que no bloquea el ROM

# ¡ 2 MODELOS para satisfacer las necesidades específicas de sus pacientes!



## SWASH STEADY (Sustituye al anterior SWASH Classic)

Tiene una sección pélvica de polietileno que se extiende desde L2/L3 hasta el margen distal del sacro, proporcionando el máximo apoyo torácico y pélvico. Los pacientes con bajo tono del tronco y/o o fuerza de control del tronco muy limitada pueden beneficiarse del mayor soporte posterior y lateral que ofrece este diseño.

### DIRECTRICES PARA LA SELECCIÓN:

- Cuando se requiere un mayor control del tronco, es decir, candidatos que carecen de fuerza muscular o control de la parte superior del cuerpo para sentarse erguido.
- Cuando el paciente camina con dificultad (GMFCS IV - V)
- Cuando la mayor cobertura pélvica desencadena una respuesta motora neuro-sensorial más deseable.

## SWASH GO (Sustituye al anterior SWASH Low Profile)

Tiene un marco posterior de aluminio que se extiende desde aproximadamente L2/L3 a S1/S2, con una extensión ilíaca.

### DIRECTRICES PARA LA SELECCIÓN:

- Cuando el objetivo principal es controlar la marcha en tijera.
- Cuando el paciente tiene un espacio limitado entre la cresta ilíaca y la caja torácica.



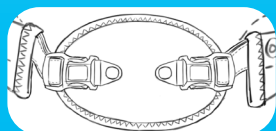
## NUEVAS CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### Cumplimiento mejorado del paciente

Cubierta de tela suave, atractiva y duradera para la cobertura de la zona pélvica y los corseletes de los muslos.

### Colocación y retirada más fácil y rápida

Hebillas de liberación rápida



### Controlan el tono pesado de los aductores

Montantes resistentes de 8 mm en ambos modelos

### Inventario reducido

Las barras y los corseletes son intercambiables para todos los tamaños SWASH STEADY & GO\*.

### Menos Interferencia con andadores posteriores

Ambos modelos tienen articulaciones de cadera de perfil bajo en ángulo\*.

### Symmetrical Pelvic Section Closure

Ambos modelos cuentan con almohadillas abdominales con cierre de cincha para una fácil ajuste simétrico



\*Excepto STEADY Talla 1, tiene barras de 6 mm y anillos de sujeción para el corselete del muslo

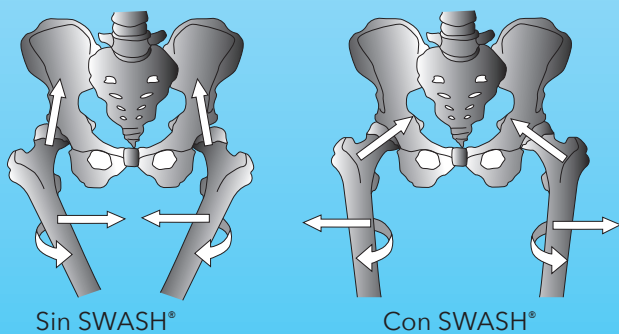
# AUMENTE SUS REFERENCIAS PARA SWASH

(lo que a menudo también se traduce en un aumento de referencias para los AFO)

## Comparte con tu terapeuta...

### Beneficios funcionales de SWASH

- Función dinámica - no bloquea la función.
- Transfiere tono a los aductores con efectos de reclutamiento muscular negativo para dirigir los músculos y lograr una posición postural más positiva.
- La alineación adecuada favorece la función triplanar para una función muscular de cadena cerrada adecuada
- Controla la aducción para mejorar las funciones de sentarse, bipedestación (pararse) y caminar.
- Fomenta una mayor extensión del tronco para mejorar el posicionamiento postural.



### Beneficios del programa de rehabilitación (a menudo sirve como "manos adicionales" para los terapeutas)

#### Asistente postural

El tono aductor elevado afecta a la postura de todo el cuerpo, lo que a menudo se traduce en una postura encorvada. SWASH desplaza el centro de gravedad de la alineación posterior a la mitad del tronco. Para los candidatos adecuados, esto se traduce en una mejora significativa en la postura cervical y torácica.

#### Asistente de entrenamiento

A menudo se utiliza en un entorno clínico para entrenar a los pacientes a sentarse, mantenerse de pie y caminar con una buena mecánica corporal. Mejora la posición torácica y a menudo "abre las vías respiratorias" para ayudar en el entrenamiento del habla.

#### Asistente de ejercicio

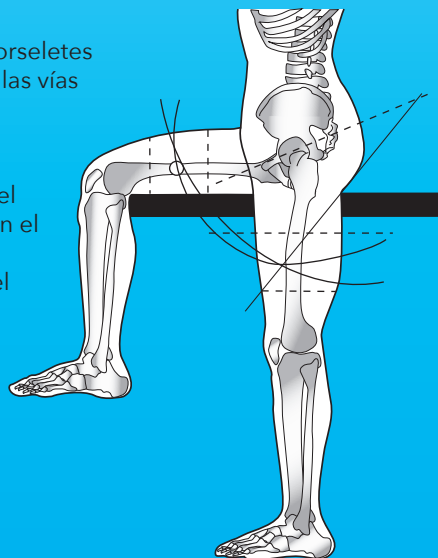
Para pediatría: La órtesis sirve como "manos adicionales que sujetan las caderas" para ayudar con el programa de rehabilitación, es decir, ejercicios de sentarse y bipedestación y ejercicios de fortalecimiento de extremidades inferiores en caso de movilidad limitada. Para Adultos: La abducción variable permite movimientos de patrón de "bicicleta" de aducción anatómica más naturales si necesidad de incómodas almohadas de cuña.

#### Asistente de Marcha

Si es ambulatorio, la órtesis proporciona la abducción suficiente para evitar la tijera y la rotación femoral medial para que puedan caminar distancias cada vez más largas sin que se les enreden los pies.

## CÓMO SWASH AYUDA A CONSEGUIR Y MANTENER UNA APROPIADA ALINEACIÓN DE LA CADERA

Las vías de movimiento los corseletes del muslo del SWASH imitan las vías de movimiento "normales" del fémur. Esto se diseña en la órtesis a través de combinaciones del ángulo de la banda pélvica en el plano sagital, y el ángulo de articulación de la cadera en el plano transversal.



Ejerce una influencia rotatoria externa sobre los miembros inferiores, influyendo en las rodillas hacia la extensión consiguiendo que el tronco se vuelva más erguido. A medida que el SWASH alcanza su límite para la aducción, transfiere la fuerza proximal para ayudar a la rotación anterior de la pelvis y lograr una postura erguida.



# S.W.A.S.H.<sup>®</sup> GUÍA DE TALLAS steady & go

## SECCIÓN PÉLVICA

Medida:

SWASH<sup>®</sup> STEADY - A la altura de la cintura natural para una estabilidad máxima del tronco.

SWASH<sup>®</sup> GO - A la altura del ASIS. Lo ideal es ajustar la órtesis a la mitad de la cintura pélvica para obtener una buena estabilidad pélvica.

| Talla | Tallas disponibles |    | Circunferencia  |             |
|-------|--------------------|----|-----------------|-------------|
|       | STEADY             | GO | Rango de ajuste |             |
| 1     | ✓                  | ✓  | 400-465mm       | 15 ¾-18 ¼in |
| 2     | ✓                  | ✓  | 460-550mm       | 18-21 ¾in   |
| 3     | ✓                  | ✓  | 540-630mm       | 21 ¼-24 ¾in |
| 4     | ✓                  | ✓  | 620-720mm       | 24 ½-28 ¼in |
| 5     | N/A                | ✓  | 710-810mm       | 28-32in     |
| 6     | N/A                | ✓  | 800-900mm       | 31 ½-35 ½in |

## CORSELETES DE MUSLO

Medir en la parte distal del muslo, justo proximal a los cóndilos. Lo ideal es colocar los corseletes lo más distal posible sin crear presión o interferencia en la poplítea. Sin embargo, la presión sobre el tórax flexión excesiva de la columna vertebral, o las molestias debidas a la tensión de los isquiotibiales, pueden aliviarse desplazando los corseletes hacia arriba de 1 a 3 pulgadas.

| Talla | Tallas disponibles |    | Circunferencia  |             |
|-------|--------------------|----|-----------------|-------------|
|       | STEADY             | GO | Rango de ajuste |             |
| 1     | ✓                  | ✓  | 210-250mm       | 8 ¼-9 ¾in   |
| 2     | ✓                  | ✓  | 250-290mm       | 9 ¾-11 ½in  |
| 3     | ✓                  | ✓  | 290-330mm       | 11 ½-13in   |
| 4     | ✓                  | ✓  | 330-380mm       | 13-15in     |
| 5     | ✓                  | ✓  | 380-440mm       | 15-17 ¼in   |
| 6     | ✓                  | ✓  | 440-500mm       | 17 ¼-19 ½in |

## BARRAS

Mida la cintura hasta la mitad de la rótula. En el ajuste final, debe acortarse hasta el nivel del acolchado del corselete del muslo.

115° = base de asiento estrecha

123° = base de asiento ancha

| Talla | Diámetro vertical |     | De la cintura a la mitad de la patela |        |
|-------|-------------------|-----|---------------------------------------|--------|
|       | STEADY            | GO  |                                       |        |
| 1     | 6mm               | 8mm | 310mm                                 | 12 ¼in |
| 2     | 8mm               | 8mm | 375mm                                 | 14 ¾in |
| 3     | 8mm               | 8mm | 440mm                                 | 17 ¼in |
| 4     | 8mm               | 8mm | 480mm                                 | 19in   |
| 5     | 8mm               | 8mm | 540mm                                 | 21 ¼in |
| 6     | 8mm               | 8mm | 600mm                                 | 23 ½in |

| Talla | Modelo      | PELVIC STEADY | PELVIC GO | THIGH CUFFS | UPRIGHTS 115 Grados. | UPRIGHTS 123 Grados. |
|-------|-------------|---------------|-----------|-------------|----------------------|----------------------|
| 1     | STEADY      | 288520001     |           | 288540601   | 288550601            | 288560601            |
| 1     | GO          |               | 288530001 | 288540801   | 288550801            | 288560801            |
| 2     | STEADY & GO | 288520002     | 288530002 | 288540802   | 288550802            | 288560802            |
| 3     | STEADY & GO | 288520003     | 288530003 | 288540803   | 288550803            | 288560803            |
| 4     | STEADY & GO | 288520004     | 288530004 | 288540804   | 288550804            | 288560804            |
| 5     | STEADY & GO | N/A           | 288530005 | 288540805   | 288550805            | 288560805            |
| 6     | STEADY & GO | N/A           | 288530006 | 288540806   | 288550806            | 288560806            |

NOTA: El código de colores indica componentes intercambiables.