



CADERAS en
riesgo de
subluxación?



OPTIMIZAR y
Preservar la
ALINEACIÓN
y la FUNCIÓN
DE LA CADERA

SWASH[®] **S**itting • **W**alking • **A**nd • **S**tanding • **H**ip orthosis

Asistente SENTADO

Mejora la postura sentada - Abre el tórax



GMFCS **V**

Asistente CAMINANDO

La respuesta propioceptiva ayuda a mejorar el sentido de la posición en el espacio



GMFCS **II**

Asistente DE PIE

Elimina la marcha en tijeras: reduce el estrés en las caderas.



GMFCS **IV**

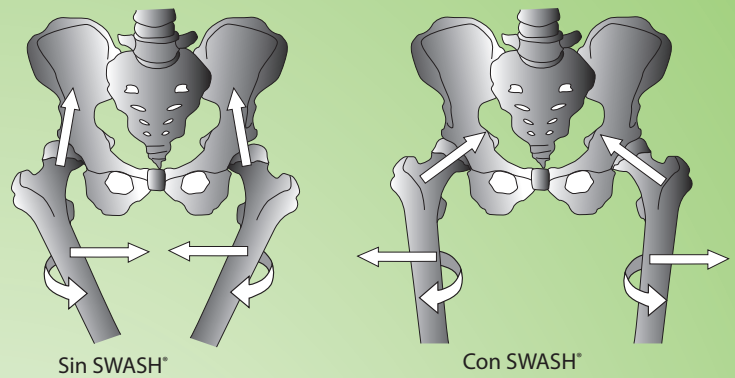


GMFCS **IV**

Ortesis de alineación de cadera

Beneficios de la alineación de la cadera

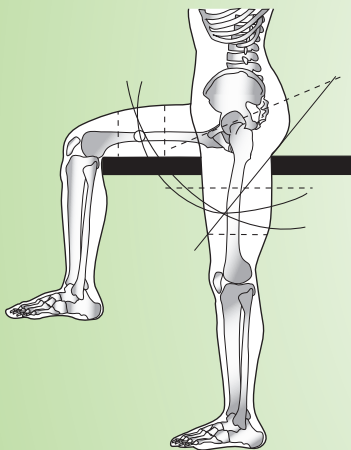
Los beneficios más visibles del SWASH son evidentes por las mejoras en la postura y la estabilidad al sentarse, estar de pie y caminar. Sin embargo, quizás el beneficio más valioso es la orientación para la alineación adecuada de la cadera



BENEFICIOS funcionales de SWASH

- Función dinámica - sólo permite el movimiento biomecánicamente apropiado.
- Transfiere el tono de los aductores proximalmente para lograr una postura más correcta.
- La alineación adecuada fomenta la función triplanar para una función muscular de cadena cerrada adecuada
- Facilita el fortalecimiento de los músculos para reducir las compensaciones que ponen en riesgo las articulaciones proximales y distales.
- Favorece la función triplanar.
- Controla la aducción para mejorar las funciones de sedestación, bipedestación y ambulación.

Cómo funciona SWASH®



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

Esto ejerce una influencia rotatoria externa en las extremidades inferiores, influyendo en las rodillas hacia la extensión y manteniendo el tronco más erguido. Cuando SWASH alcanza su límite de aducción, transfiere la fuerza del aductor proximalmente para ayudar a la rotación posterior de la pelvis y conseguir una postura más erguida.



Dos modelos para satisfacer las necesidades específicas de sus pacientes.

Steady
SWASH®



Cuando se requiere el máximo control del tronco es decir, candidatos que carecen de fuerza muscular o control de la parte superior del cuerpo erguido.

Cuando el paciente presenta una movilidad limitada (GMFCS IV-V).

Cuando la mayor cobertura pélvica desencadena una respuesta motora neuro-sensorial más deseable.

Ego
SWASH®



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.

El paciente puede caminar con o sin dispositivos de asistencia y no necesita el soporte adicional para el torso que se ofrece SWASH Steady.

MEJORA DE LA FUNCIÓN MUSCULAR = RESULTADOS MEJORADOS



© Camp Scandinavia MARCH 2023