



SITTING



WALKING



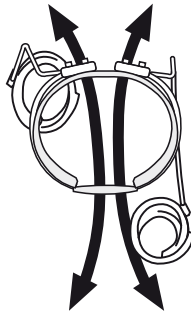
AND STANDING

HIP ORTHOSIS

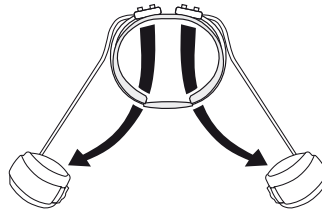
S.W.A.S.H.[®]

Öka funktion

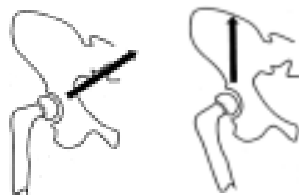
Det som gör SWASH unik jämfört med andra höftortoser är möjligheten att justera och styra abduktionen. SWASH ser ut som en ganska enkel ortos men är en komplex konstruktion av vinklar för att åstadkomma den goda anpassning som krävs för att följa femurs rörelsemönster.



SWASH ger tillräckligt med abduktion för att hindra saxning och medial femur rotation, både vid stående och gående.



När höftleden flektas för sittande, förs den ytterligare i abduktion och skapar därmed en triangulär sittbas som förbättrar sittstabiliteten och ger en mer upprätt hållning.



MED ORTOSE UTAN ORTOSE

De mest utmärkande fördelarna med SWASH är de synbara förbättringarna av hållning och stabilitet vid sittande och stående. För gående barn ser man en förbättrad gång. Det som emellertid kanske är SWASH ortosens största fördel är möjligheten att uppnå förbättrad höftledsplacering.



onsförmågan

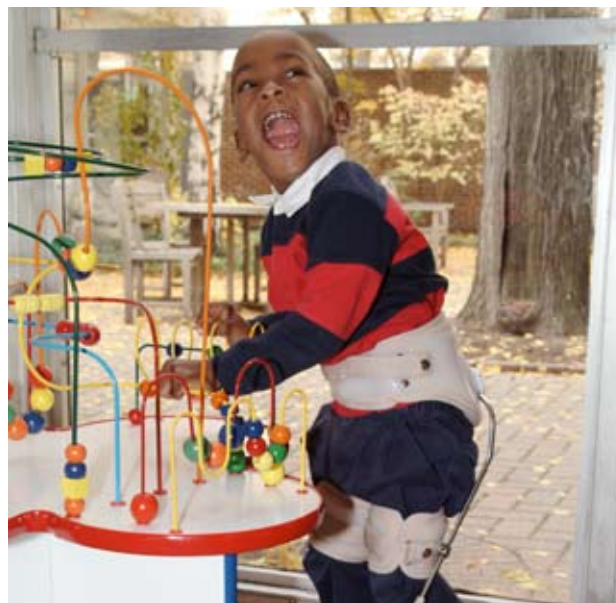
- ger höftstabilisering och ett bättre sittande
- ger stora fördelar även för barn som inte är gångare
- är lämplig även vid andra neuromuskulära sjukdomar förutom CP
- är lämplig för barn med såväl lindriga som svåra skador
- fungerar både för mindre barn och ungdomar
- hindrar inte barnets möjligheter att leka
- fungerar tillsammans med de flesta gåstöd, rullstolar och ståstöd

Developmental Medicine & Child Neurology, AACPDM, Abstracts 2003, No. C:2, page 10. Roslyn Boyd MSC PT, H Kerr Graham MD, Gary Natrass MD, Dinah Reddihough MD, Pam Thomason PT, Fiona Dobson PT, Jenny Parrott PT, Kevin Lowe MD, Ann Lancaster PT, Alfilid Larsen MD, Jenine Oates PT, Jane Valentine MD, Sarah Love PT, John Carlin PHD, and Members of the Multicentre Hip Study Team, Mac Keith Press, London UK.

A 3-year, randomized multicenter trial with concealed allocation to either BTX-A and bracing or observation. Ninety children with bilateral spastic cerebral palsy with hips at risk (migration percentage MP > 15 < 40% at entry) were entered.

CONCLUSION:

"Injections of BTX-A combined with SWASH bracing reduces hip displacement and delays or prevents the need for orthopaedic surgery."



Två modeller för olika behov

Classic

- extra stabilitet och bålsupport



- Den formgjutna midjedelen går från L2/L3 till svanskotan för att ge maximalt stöd för bålen, speciellt vid svag- eller begränsad bålskontroll
- Enkel bred låsning framtill för att bibehålla bålskontroll
- Ger förbättrad stabilitet
- Lårbanden har barnsäker låsning
- Väldokumenterad i flera oberoende studier
- Kan beställas med 115° eller 123° benstag

Low Profile II

- vilar på bäckenet, kraftigare benstag



- De formbara "liika stagen" vilar på bäckenet och fäster i den förstärkta magplattan
- Symmetrisk låsning uppnås genom magplattans två band
- Benstag av 8 mm stål för ökat motstånd vid mycket hög tonus
- Eftersom benstagen har samma diameter i alla storlekar kan olika storlekar på midjedel och lårdel enkelt kombineras
- Förenklad låsning på lårdelarna underlättar på och avtagning
- Lederna på ortosens baksida är smidiga och låga för att lättare kunna kombineras med andra hjälpmedel
- Kan beställas med 115° eller 123° benstag

Välj abduktionsvinkel

Minskad abduktion

Mindre abduktion gör ortosen mer anpassad för användning i smala rullstolar och accepteras bättre av barn med mycket strama adduktorer.



115°



123°

Ökad abduktion

Den ökade abduktionen ger större möjlighet till töjning av musklerna vid sittande.

En ökad abduktion rekommenderas också när det är viktigt att åstadkomma en mer upprätt hållning.

Genom bättre hållning och ett mer funktionellt sittande kan barnet i större utsträckning använda händerna för aktiviteter i stället för att hålla balansen.

SWASH® STORLEKSTABELL

Alla mått i mm.	Storlek	Midjedel Omkrets	Lårdel Omkrets	Längd	Benstag Diameter
SWASH® CLASSIC	1	400 - 465	210 - 250	310	6
	1A		210 - 250		7
	2	460 - 550	250 - 290	375	7
	3	540 - 630	290 - 330	440	7
	4	620 - 720	330 - 380	480	7
SWASH® LOW PROFILE II	1	400 - 465	210 - 250	310	8
	2	460 - 550	250 - 290	375	8
	3	540 - 630	290 - 330	440	8
	4	620 - 720	330 - 380	480	8
	5	710 - 810	380 - 440	540	8
	6			600	8

SWASH ägs av Camp Scandinavia AB i Sverige och Prim S.A. i Spanien.
För mer teknisk information hänvisas till www.campscandinavia.se. SWASH är en patenterad produkt.

För ytterligare information om utprovning och anpassning
beställ SWASH Fitting & Customization Manual och
SWASH Clinical Manual. Dessa är på engelska.