

SWASH[®] Steady SWASH[®] GO

Art. No. 28852 & 28853



SWASH®

Orthèse de hanche pour s'asseoir, marcher et se tenir debout

1. **Assistant pour la position assise**
Améliorer la posture assise - Ouvrir le thorax
2. **Assistant pour la marche**
La réponse proprioceptive permet d'améliorer le sens de la position dans l'espace
3. **Assistant en position debout**
Élimine le croisement des jambes - Réduire le stress sur les hanches

Deux modèles pour répondre aux besoins spécifiques de vos patients. Les tailles disponibles pour les nourrissons jusqu'aux petits adultes.

SWASH® Steady

Lorsqu'un contrôle maximal du tronc est nécessaire, c'est-à-dire pour les candidats qui n'ont pas la force musculaire ou le contrôle de la partie supérieure du corps pour s'asseoir. Lorsque le patient est principalement non ambulateur (GMFCS IV-V). Lorsque la plus grande surface de couverture pelvienne déclenche une réponse motrice neurosensorielle plus souhaitable.



SWASH® Steady

SWASH® GO

Lorsque l'objectif principal est de contrôler le croisement des jambes et que le patient dispose d'un espace limité entre la crête iliaque et la cage thoracique. Le patient est ambulateur avec ou sans appareils d'assistance et n'a pas besoin du soutien supplémentaire du torse offert par SWASH Steady.



SWASH® Go



Optimiser et préserver l'alignement et la fonction

Avantage d'Alignement des hanches

Les avantages les plus visibles du SWASH® sont immédiatement apparents grâce aux améliorations de la posture et de la stabilité en position assise, debout et, si l'utilisateur est ambulant, en marche. Cependant, le bénéfice peut-être le plus précieux est la guidance pour un alignement correct des hanches.

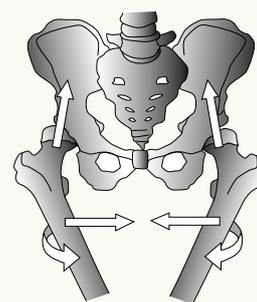
Avantages fonctionnels de SWASH®

- Fonction dynamique - ne permet que des mouvements biomécaniquement appropriés.
- Transfère le tonus des adducteurs de manière proximale pour atteindre un positionnement postural plus positif.
- Un alignement correct favorise la fonction triplanaire pour une bonne fonction musculaire en chaîne fermée
- Facilite le renforcement musculaire pour réduire les compensations qui mettent en danger les articulations proximales et distales.
- Favorise la fonction triplanaire.
- Contrôle l'adduction pour améliorer les fonctions assise, debout et ambulatoire.
- Favorise le bon fonctionnement des muscles de la chaîne fermée.

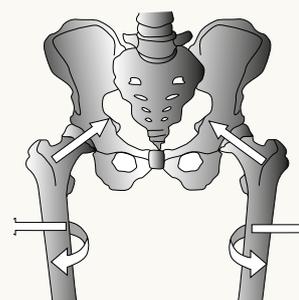
Comment fonctionne SWASH®

Les trajectoires de mouvement des manchons de cuisse du SWASH imitent les trajectoires de mouvement "normales" des fémurs. Cela est conçu dans l'orthèse grâce à des combinaisons de l'angle de la bande pelvienne dans le plan sagittal et de l'angle des assemblages de l'articulation de la hanche dans le plan transverse.

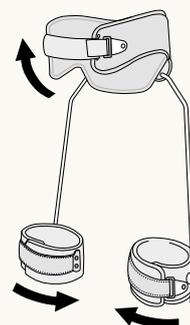
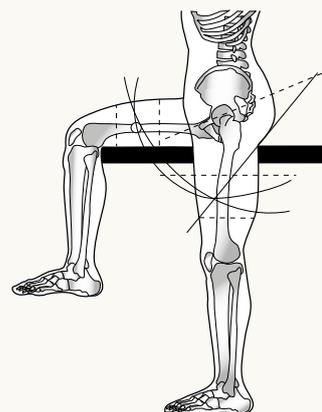
Cela exerce une influence rotatoire externe sur les membres inférieurs, influençant les genoux vers l'extension et le tronc devient plus érigé. Lorsque le SWASH atteint sa limite d'adduction, il transfère la force des adducteurs de manière proximale pour aider à la rotation postérieure du bassin et à atteindre une posture plus droite.



Sans SWASH®



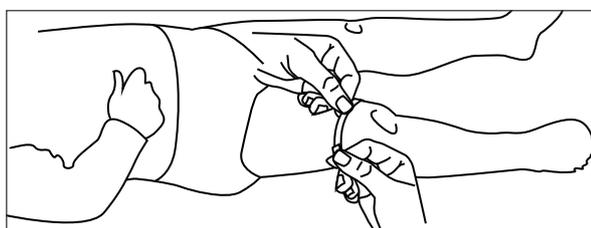
Avec SWASH®



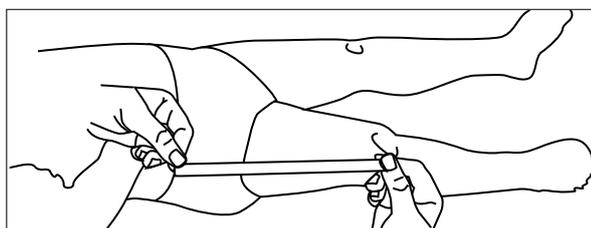
Mesures



Circonférence du bassin



Tour de cuisse



Longueur du montant

Circonférence de la section pelvienne Mesure SWASH® STEADY - Au niveau de la taille naturelle pour une stabilité maximale du tronc.

Circonférence de la cuisse

Mesurer à la cuisse distale, juste proximal aux condyles. L'idéal est d'ajuster les manchons aussi distalement que possible sans créer de pression ni d'interférence dans la région poplitée. Cependant, la pression sur le thorax, une flexion excessive de la colonne vertébrale ou l'inconfort dû à la raideur des ischio-jambiers peuvent être soulagés en remontant les manchons de 1 à 3 pouces.

Longueur de la jambe verticale

Mesurer de la taille jusqu'à la mi-patella. Lors de l'ajustement final, il doit être raccourci jusqu'au niveau du rembourrage du manchon de la cuisse distale.

115 = base d'assise étroite

123 = assise large

Diamètre de la jambe verticale

Tous les montants ont un diamètre de 8mm sauf SWASH STEADY taille 1 qui ont un diamètre de 6mm.

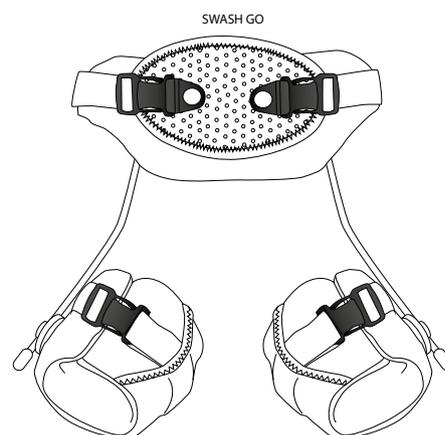


Selection de taille

Guide des tailles

Utilisez le tableau ci-dessous pour sélectionner la plus grande taille qui conviendra à l'enfant, en fonction des mesures, afin de permettre une croissance optimale. Gardez les points suivants à l'esprit :

- Le plastique des manchettes et de la bande pelvienne peut être coupé si nécessaire.
- La ceinture du SWASH® GO peut être ajustée pour s'adapter à des circonférences de taille légèrement plus grandes ou plus petites.



Interchangeabilité des composants

- Les tailles des sections pelviennes, des montants et des manchettes sont interchangeables, SAUF la taille 1 de SWASH® STEADY.
- Les montants doivent presque toujours être coupés (après l'approbation finale de l'ajustement) afin que les extrémités distales soient au même niveau que le bas du rembourrage de la manchette.

Scannez ou cliquez
pour plus
d'informations !



Tableau des tailles SWASH®

Dimensions en mm et en pouces.	Section pelvienne Circonférence		Manchettes de cuisse Circonférence		Montants						
					Diamètre	Longueur totale		Largeur proximale		Distal Longueur	
Taille 1	400 - 465	15 ¼ - 18 ¼	210 - 250	8 ¼ - 9 ¾	STEADY = 6 GO = 8	310	12 ¼	63	2 ½	175	7
Taille 2	460 - 550	18 - 21 ¾	250 - 290	9 ¾ - 11 ½	8	375	14 ¾	80	3 ¾	215	8 ½
Taille 3	540 - 630	21 ¼ - 24 ¾	290 - 330	11 ½ - 13	8	440	17 ¼	80	3 ¾	280	11
Taille 4	620 - 720	24 ½ - 28 ¼	330 - 380	13 - 15	8	480	19	80	3 ¾	320	12 ½
Taille 5	710 - 810	28 - 32	380 - 440	15 - 17 ¼	8	540	21 ¼	90	3 ½	370	14 ½
Taille 6	800 - 900	31 ½ - 35 ½	440 - 500	17 ¼ - 19 ½	8	600	23 ½	100	4	420	16 ½



Support for Better Life

Tout le monde devrait pouvoir vivre pleinement sa vie, indépendamment de ses défis en matière de mobilité. Avec des solutions innovantes développées en étroite collaboration avec des professionnels de la santé et des patients, nous nous efforçons de fournir un soutien pour une meilleure qualité de vie.

allard

Allard International

Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, Sweden | +46 42 25 27 00 | info@allardint.com | allardint.com