



> smo

Orthèse supramalléolaire (SMO) de stabilisation dynamique qui se sert de la compression pour stabiliser le pied et la cheville afin de permettre le développement des muscles intrinsèques, des stratégies musculaires et des mouvements. Convient aux patients pesant jusqu'à 36 kg. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm.

INDICATIONS

Pronation, hypotonie, instabilité triplane dans le soutien du poids, incapacité à se tenir debout seul, légère tendance à la marche sur la pointe des pieds

CONTRE-INDICATIONS

Hypertonie musculaire, spasticité, forte tendance à la marche sur la pointe des pieds



> toe walking smo

(smo pour la correction de la marche sur la pointe des pieds)

Offre tous les avantages de la SMO Surestep avec en plus un rappel kinesthésique visant à faciliter la démarcation talon-orteils. Convient aux patients pesant jusqu'à 36 kg. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm.

INDICATIONS

Indiqué dans la marche sur la pointe des pieds en raison d'un déficit sensoriel, d'une pronation importante et d'une instabilité ou d'une habitude

CONTRE-INDICATIONS

Spasticité, contractures des fléchisseurs plantaires



> big shot

SMO avec bottine interne pour les enfants actifs qui nécessitent tout de même la stabilité de Surestep. Les entailles permettent de s'adapter aux protubérances osseuses. Big Shot : plus de 36 kg. Big Shot Lite : de 22,5 à 41 kg. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm.

INDICATIONS

Pronation, hypotonie, instabilité triplane dans le soutien du poids, incapacité à se tenir debout seul, légère tendance à la marche sur la pointe des pieds

CONTRE-INDICATIONS

Hypertonie musculaire, spasticité, forte tendance à la marche sur la pointe des pieds



> tlso (orthèse thoraco-lombo-sacrée)

Orthèse de stabilisation du tronc extrêmement souple et moulée sur mesure. Personnalisée selon les mensurations, les moulages ou les clichés d'imagerie. Variations : ouverture antérieure, ouverture postérieure, intervention précoce (0,75 mm), standard (1,25 mm), adulte (2 mm), modifications branchiales

INDICATIONS

Incapacité à contrôler sa position dans une chaise roulante, instabilités posturales du tronc, cyphose ou lordose flexible

CONTRE-INDICATIONS

Courbures scoliotiques fixes, scoliose idiopathique de l'adolescent, restrictions respiratoires sévères



> advanced (avancé)

Orthèse tibiale fixe à la cheville pour les patients pesant jusqu'à 36 kg, facilement transformable en SMO SureStep standard. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm. Variations : base plantaire complète, lignes de coupe Surestep

INDICATIONS

Pronation, hypotonie, hypermobilité articulaire, retard de la station debout, incapacité à rester debout pendant une durée prolongée

CONTRE-INDICATIONS

Forte spasticité, contractures importantes, malformations importantes du pied



> indy 2 stage

Orthèse tibiale/SMO dynamique offrant une stabilité triplane sans limiter l'utilisation de la musculature intrinsèque du pied. Convient aux patients pesant jusqu'à 45 kg. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm. Variations : articulée, cheville solide, ressort à lames postérieur

INDICATIONS

Hypotonie, hypertonie, pronation ou supination flexible, faible proprioception, difficulté au niveau des aptitudes transitionnelles, faiblesse ou instabilité du plan sagittal et/ou frontal

CONTRE-INDICATIONS

Contracture importante de la cheville, atteinte spastique sévère



> hinged (articulé)

Une orthèse tibiale articulée avec des charnières à mouvement libre ou des charnières d'aide à la dorsiflexion, dotée d'une butée de flexion plantaire réglable. Convient aux patients pesant jusqu'à 45 kg. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm. Variations : aide à la dorsiflexion, bottine intérieure moulée

INDICATIONS

Pronation, supination, instabilité triplane, légère tendance à la marche sur la pointe des pieds, genu recurvatum, pied légèrement retombant

CONTRE-INDICATIONS

Atteinte spastique sévère, contracture de la cheville réduisant l'amplitude des mouvements de dorsiflexion passive au-delà de 90°



> pullover

Orthèse tibiale articulée d'aide à la dorsiflexion avec support amovible, ce qui lui permet d'être utilisée comme une SMO au besoin. Convient aux patients pesant jusqu'à 36 kg. Butée de flexion plantaire non disponible. Fabrication sur mesure. Moulages et mesures nécessaires lorsque la dimension no 5 dépasse 7,6 cm.

INDICATIONS

Pronation, hypotonie, hémiplégie légère, pied retombant, dorsiflexeurs affaiblis, instabilité du plan sagittal

CONTRE-INDICATIONS

Spasticité importante, tension au niveau des tendons d'Achille, malformations fixes du pied, tension attention au niveau des péroniers



> heko

Orthèse d'hyperextension du genou avec charnière à 4 axes pour stabiliser le genou dans l'ensemble des trois plans tout en permettant une flexion et une extension totales. Convient aux patients pesant jusqu'à 45 kg. Fabrication sur mesure. Les charnières sont disponibles en deux tailles (S, L) et peuvent être vendues séparément.

INDICATIONS

Instabilité du genou, genu recurvatum, genu valgum ou genu varum flexibles

CONTRE-INDICATIONS

Œdème fluctuant



> prefab heko (heko préfabriqué)

Intégrant la même charnière à 4 axes que notre modèle HEKO sur mesure, cette version flexible permet encore plus de possibilités de réglage. Convient aux patients pesant jusqu'à 22,5 kg. Les charnières peuvent être vendues séparément. Tailles disponibles : S, M, L, XL Couleurs disponibles : violet ou noir.

INDICATIONS

Instabilité du genou, genu recurvatum, genu valgum ou genu varum flexibles

CONTRE-INDICATIONS

Œdème fluctuant



> criss crossers

Premier et unique dispositif mis au point pour décourager les enfants de s'asseoir en position W, les Criss Crossers utilisent un signal audio unique pour rappeler aux enfants de changer de position. Disponible en quatre tailles standard (XS, S, M, L), ce dispositif au design innovant peut être porté sous la plupart des vêtements classiques et conviendra à la majorité des nourrissons et des enfants en bas âge. La petite pile hermétique (semblable à une pile de montre) et le générateur de sons se débranchent facilement pour permettre un nettoyage et un entretien normaux.



> derotation straps (sangles de dérotation)

Contrôle dynamique de la rotation fémorale ou tibiale légère. Le système de sangle élastique sans latex se fixe aux lacets des chaussures ou à une orthèse. Sa conception compacte lui permet de passer inaperçu sous les vêtements. Réalisé sur mesure ou préfabriqué en tailles pédiatriques et adultes.

INDICATIONS

Rotation fémorale ou tibiale interne ou externe flexible

CONTRE-INDICATIONS

Différences rotationnelles fixes

» central fabrication

Grandissez avec nous! En plus de notre gamme de produits pédiatriques, Surestep Central Fabrication offre des solutions sur mesure pour les adultes, de la tête aux pieds. Vous pouvez vous attendre à la même qualité exceptionnelle et aux délais d'exécution rapides qui font la renommée de Surestep. Notre gamme adulte comprend, entre autres:



» Surestep Stabilizer (Orthèse d'équilibre)



» TayCo External Ankle Brace (Orthèse de cheville externe)



» Active Systems Dynamic Cervical Orthosis (Orthèse cervicale dynamique)

» chaussures

Les chaussures et sandales Surestep ont été spécifiquement conçues sur mesure pour les enfants qui portent des orthèses. Avec un talon, un emplacement pour les orteils et un cou-de-pied plus larges et plus profonds, ces chaussures disposent de l'espace nécessaire pour un ajustement confortable. La semelle unique favorise les mouvements intrinsèques et la flexibilité, tandis qu'une « ligne de coupe » spéciale permet de modifier facilement la chaussure. Disponible en tailles 2 à 12 ans.

