



Avantages lors de la réalisation
des objectifs thérapeutiques

- Amélioration de la mobilité de la main
- Amélioration de la circulation sanguine
- Bonne position biomécanique des articulations



Basko Healthcare

Pieter Liefinckweg 16 | 1505 HX Zaandam
Tel.: +31 (0) 75 - 613 15 13 | Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73
E-mail: vente@basko.com | Internet: www.basko.com

basko.com

Basko
Healthcare

Orthèse de repos S.O.T

poignet/main pour adultes



COMPENSER LES LIMITATIONS FONCTIONNELLES D'ATTEINTE NEUROLOGIQUE

basko.com

Orthèse de repos S.O.T

poignet/main pour adultes

Usage: pour une paralysie flasque ou spastique de la main

Limitation fonctionnelle selon CFI

Mobilité articulaire Stabilité articulaire Force musculaire **Tonus musculaire** Mode de déplacement lors de la marche

Propriétés

- Confectionnée pour une adaptation individuelle
- Combinaisons possibles avec cale et répartiteur de doigts
- Pas de limitation du poids corporel
- Couleur: noir
- Matériau: aluminium, polyester, nylon et spandex

Indications

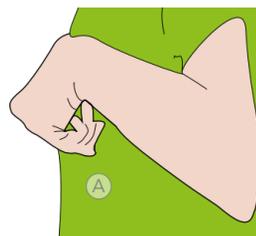
- Apoplexie (CVA) (ICD10: I64)
- Arthrite, polyarthrite (ICD10: M06.9)
- Parésie cérébrale (ICD10: G80.9)
- Dystrophie musculaire (ICD10: G71.0)
- Oedème (ICD10: R60.9)
- Syndrome du plexus brachial (ICD10: G54.0)
- Parésie radiale (ICD10: G56.3)

Fonctions du produit

- Maintient le poignet, le pouce et les doigts dans une position de repos
- Offre un soutien aux muscles thénariens
- Maintient la flexibilité des longs fléchisseurs
- Prévient/réduit le risque de formation d'œdème

Contexte

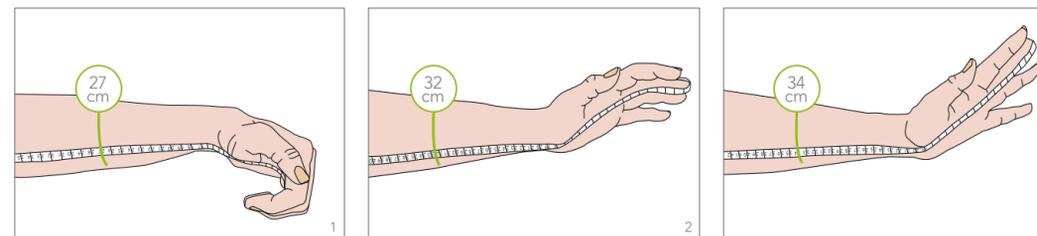
De nombreux patients souffrent souvent, à la suite d'un accident vasculaire cérébral, de toute une série de symptômes et de complications, notamment de spasticité, de paralysie, de douleur, de perte de proprioception et d'œdème de la main et du bras. Ces complications peuvent entraîner une diminution de la mobilité de la main, ce qui peut finalement conduire à des états de contracture (Fig. A, au cours desquels la main et les doigts n'arrivent pas à s'étendre complètement). Il est dès lors important de commencer à un stade précoce - avant de développer des contractures - le port d'une orthèse associée à une thérapie de la main.



L'orthèse S.O.T est une orthèse de repos pour poignet/main destinée à la main paralysée ; elle a pour but de maintenir ou d'améliorer le positionnement de la main/du poignet. L'orthèse est confortable et légère, et possède une base en aluminium permettant de l'adapter dans n'importe quelle position, en fonction des souhaits. L'orthèse est livrée dans une position de repos neutre. Cette position neutre et biomécanique correcte peut aider à soulager la douleur et à relaxer la main. Elle réduit également le risque de rétrécissement des fléchisseurs du poignet et des doigts.

Maintien ou amélioration de l'extension des longs fléchisseurs

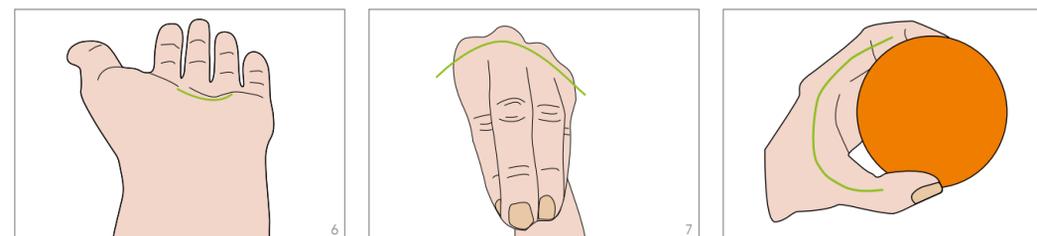
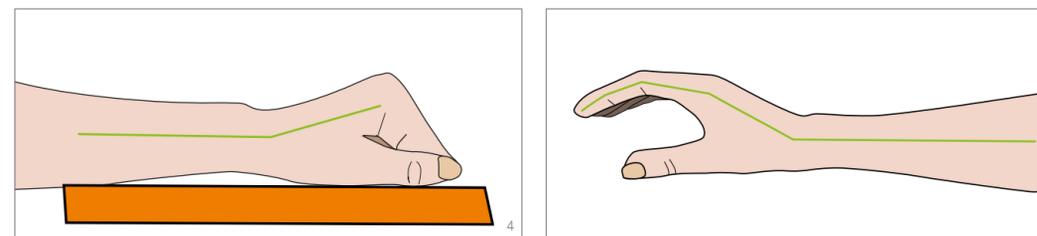
Lorsque le but est de maintenir ou d'augmenter la longueur des longs fléchisseurs, il est important d'examiner d'abord la façon dont la position du poignet et des doigts affecte l'allongement des fléchisseurs. Les figures illustrant l'extension progressive du poignet, des articulations MCP et IP. Le mètre ruban démontre la façon dont le fléchisseur s'allonge (Fig. 1 à 3).



Position de repos

Support des articulations MCP et CMC du pouce

- L'orthèse de repos S.O.T pour poignet/main est livrée en position de repos. Les figures 4 et 5 illustrent à titre indicatif la façon dont le poignet (Fig. 4) et les doigts (Fig. 5) doivent être positionnés en général. Une évaluation individuelle du patient doit toujours être effectuée avant le mesurage.
- L'orthèse de repos S.O.T pour poignet/main soutient l'arc transversal - proximal et distal - de la main (Fig. 6 et 7) et la position du pouce. La configuration anatomique soutient les muscles thénariens importants et les articulations CMC et MCP qui sont particulièrement importantes pour la population de patients visée, lorsque le pouce a tendance à faire l'adduction dans l'articulation CMC et l'hyperextension dans l'articulation MCP.
- L'orthèse de repos S.O.T pour poignet/main augmente les conditions d'une préhension fonctionnelle (Fig. 8).



Prévient ou réduit le risque d'œdème

Au lieu de bandes conventionnelles sur les doigts de la main, le poignet et le bras - ce qui peut résulter en œdème - l'orthèse S.O.T a une couverture souple et élastique qui positionne correctement la main et le bras. La meilleure répartition de la pression, associée à la position optimale, réduit le risque d'œdème et favorise le retour veineux.



Bonne conformité

Grâce à son matériau lisse à l'extérieur et à sa conception esthétique (Fig. 9), l'orthèse se prête parfaitement à un port sous les vêtements et est dès lors bien acceptée de l'utilisateur.



Accessoires - cale et bracelet

Grâce aux cales S.O.T, le degré d'étirement peut être modifié pendant le traitement afin d'obtenir un changement progressif. Pour une pression accrue autour du poignet (par ex., en cas de spasticité), un bracelet non élastique est aussi disponible en option (Fig. 10).



Accessoires - répartiteur de doigts

Pour un meilleur positionnement des doigts et afin d'éviter toute irritation cutanée en cas de déviation cubitale/radiale, un répartiteur de doigts est aussi disponible comme accessoire en option (Fig. 11).

Tableau des dimensions Orthèse de repos S.O.T pour poignet/main

N° art. droite	N° art. Gauche	Taille	Largeur MCP (dimension 1)	Longueur du poignet jusqu'à la pointe du majeur (dimension 2)
28710R-S	28710L-S	small	< 75 mm	< 185 mm
28710R-M	28710L-M	medium	70 – 85 mm	< 200 mm
28710R-L	28710L-L	large	80 – 90 mm	< 210 mm

Prise des mesures:

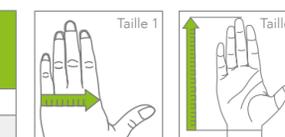


Tableau des dimensions Accessoires S.O.T

N° art.	Description	Taille	Largeur	Épaisseur
28711-S	Cale-MCP	small	75 mm	15 mm
28711-L	Cale-MCP	large	90 mm	20 mm
28712	Répartiteur de doigts	universel		
28713	Bracelet	universel		