

Basko
Healthcare

Neuro-Orthotics

voor Kinderen 

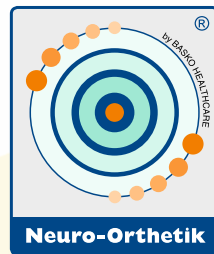


COMPENSEREN VAN FUNCTIONELE BEPERKINGEN BIJ NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN

basko.com

Neuro-Orthotics

voor Kinderen 



COMPENSEREN VAN FUNCTIONELE BEPERKINGEN BIJ NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN

Het merk

Onder de merknaam Neuro-Orthotics biedt Basko Healthcare verschillende hulpmiddelen en diensten aan voor de verzorging van patiënten met neurologische aandoeningen.

Als competente en ervaren specialisten staan wij met het "Neuro-Orthotics" programma het volledige behandelteam, d.w.z. artsen, therapeuten en technici bij met onze expertise en ondersteuning in het kader van de therapie.

De doelstelling

Het vaststellen van een neurologische ziekte bij kinderen zijn vaak gepaard met het optreden van neurologische insufficiëntie van een of meerdere lichaamsfuncties. De gevolgen hiervan betekenen voor de jonge patiënt meestal een beperking op het verrichten van verschillende activiteiten. Bovenal leiden functiebeperkingen tot een groot obstakel in het aanleren van verschillende vaardigheden en daarmee dus de gehele onderliggende ontwikkeling van het kind.

De behandeling van neurologische aandoeningen is complex en vereist een hoge mate van competentie en bereidheid tot intensieve samenwerking van alle bij het proces betrokken partijen. Bij de verzorging van kinderen geldt de gevolgen van de functiebeperking dusdanig te compenseren dat het aanleren van vaardigheden weer mogelijk wordt. Alleen wanneer het kind tijdens zijn pogingen ook echt slagen kan, is specifieke therapie mogelijk, dan wel nuttig.

Bij deze taken biedt Basko Healthcare met behulp van de juiste dynamische hulpmiddelen, ter compensatie van het functietekort, ondersteuning en kan zodoende bijdragen aan de realisatie van de individuele therapiedoelstellingen van de patiënt.

De dienstverlening

Uit onze jarenlange ervaring met Neuro-Orthotics weten we dat goede verzorging meer is dan alleen een goed hulpmiddel.

De Neuro-Orthotics specialisten van Basko Healthcare staan dan ook het gehele behandelteam met een breed scala aan diensten in klinieken, therapeutische instellingen etc. bij.

Deze omvatten o.a.

- Presentaties
- Seminars / scholingen
- Selectie schema's
- Therapieplannen
- Patiënten documentatie
- Beschikking over monsters voor testverzorging
- Testverzorging door onze specialisten
- Technische ondersteuning

De hulpmiddelen

BBasko Healthcare biedt een complete reeks van orthopedische hulpmiddelen aan voor de verzorging van neurologische aandoeningen.

Tot de productlijn "Neuro-Orthotics" behoren echter alleen de hierna getoonde dynamische hulpmiddelen. Het gebruik van deze hulpmiddelen, in combinatie met de geboden aanvullende dienstverlening, helpt de gerichte therapiedoelstellingen te realiseren.

Kwaliteit in de kinderverzorging

Een goede verzorging van kinderen en jongeren met een handicap is geen luxe. Daarom ondersteunt Basko Healthcare als lid van rehaKIND e.V. de inzet van deze internationale belangenvereniging voor de speciale behoeften van deze jonge doelgroepen en het waarborgen van een hoge maar kosteneffectieve kwaliteitszorg.

S.W.A.S.H. Low Profile

Dynamische Heupabductie orthese

Beoogd gebruik: Voor het controleren van de stabiliteit tijdens het zitten, de lichaamshouding en het looppatroon.

Functionele beperking volgens ICF

Gewricht bewegelijkheid Gewricht stabiliteit Spierkracht Spiertonus **Bewegingspatroon tijdens lopen**



Productfuncties

- Variabele bewegingscontrole van de heupabductie
- Vrije heupflexie en –extensie
- Parallele uitlijning van de benen tijdens het lopen

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Stabiele zit- en sta-basis
- Overwinnen van geschaard looppatroon
- Gering energieverbruik tijdens het lopen
- Verbeterde rompcontrole
- Betere beweeglijkheid
- Verbeterde blaas- en nierfunctie

MultiMotion

Dynamische correctie systeemcharnier

Beoogd gebruik:

Functionele beperking volgens ICF

Gewricht bewegelijkheid Gewricht stabiliteit Spierkracht **Spiertonus** Bewegingspatroon tijdens lopen



Productfuncties

- Stufenlos instelbare dynamische Extension oder Flexion des Gelenks
- Lineare Federkennlinie

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Verbesserung/Wiederherstellung der Gelenkbeweglichkeit
- Sichere und schrittweise Gelenkmobilisation
- Dehnung, Mobilisierung von spastischer Muskulatur
- Stärkung der Muskulatur
- Verbesserung der Ruheposition
- Verhinderung von Knorpelschäden und Ulcerationen

KiddieGAIT/KiddieROCKER

Dynamische enkel-/voetorthesen

Beoogd gebruik: Verzorgen van de hypotone knikvoet

Functionele beperking volgens ICF

Gewricht bewegelijkheid **Gewricht stabiliteit** **Spijkracht** **Spiertonus** Bewegingspatroon tijdens lopen



Productfuncties

- Begrenzen van de plantarflexie
- Voetheffing tijdens de zwaafase
- Dynamische teenafzet
- Knie-controle tijdens de standfase
- Zijdelingse stabilisatie van het enkelgewricht
- Vrije beweeglijkheid van de enkel

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Stabiliteit en zekerheid tijdens het lopen
- Voorkomen van letsels aan het houding- en bewegingsapparaat
- Extenderen van de heup en knieflexie bij „Crouch Gait“

SureStep

Dynamische enkel-/voetorthese

Beoogd gebruik: Verzorgen van de hypotone knikvoet

Functionele beperking volgens ICF

Gewricht bewegelijkheid Gewricht stabiliteit **Spijkracht** **Spiertonus** Bewegingspatroon tijdens lopen



Productfuncties

- Correct positioneren van de hypotone knikvoet
- Correctie van de voet-/enkelpronatie bij lage spiertonus
- Circulaire compressie middels gepatenteerde vormgeving
- Compenseren geringe spierkracht

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Stabiliteit en zekerheid tijdens het lopen
- Verbetering van de balans en de stand van de tenen
- Energie vrijgave om te lopen en actief zijn
- Stimuleren van de ontwikkeling



Basko Healthcare

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