

Basko
Healthcare

Neuro-Orthotics

voor volwassenen



COMPENSEREN VAN FUNCTIONELE BEPERKINGEN BIJ NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN

basko.com

Neuro-Orthotics

voor volwassenen



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 gaat vaak gepaard met het optreden van neurologische insufficiëntie van een of meerdere lichaamsfuncties. Die betekenen voor de

patiënt meestal een beperking op het verrichten van verschillende activiteiten.

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. Prioriteit bij de behandeling is de snelle, doelgerichte mobilisatie en activering van de patiënt.

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

Basko 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.

Swing Phase Lock 2

Orthesen kniescharnier

Beoogd gebruik: Bij uitval van de actieve kniestrekkers

Functionele beperking volgens ICF

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



Productfuncties

- Ontgrendeld tijdens de zwaafase
- Knie vergrendeling tijdens de standfase vóór hielcontact
- 4 bedieningsmodi:
 - Automatische ver-en ontgrendeling van het scharnier
 - Permanente ontgrendeling
 - Permanente vergrendeling
 - Eenmalige ontgrendeling

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Loopstabiliteit voor de patiënt
- Minder energie verbruik
- Geen circumductie nodig t.o.v. vaststelsystemen
- Geen heup elevatie t.o.v. vaststelsystemen

MultiMotion

Dynamische correctie systeemsharnier

Beoogd gebruik:

Functionele beperking volgens ICF

Gewricht bewegelijkheid Gewricht stabiliteit Spijkracht **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

MultiMotion

Dynamische Korrektur-Gelenken

Weil Eifach,
einfach besser ist.



Multi[®]
Motion

Nur 3 Schritte zum Erfolg

1. Wahl des Korrektur-Gelenks
2. Wahl der mitlaufer
3. Wahl der Gelenkschienen



C.H.E.C.K.

Hyperextensie orthese

Beoogd gebruik: Hyperextensie-controle van de knie

Functionele beperking volgens ICF

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



Productfuncties

- Knie extensiestop op 0°
- Voorkomen standafwijking
- Verminderen standafwijking

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Pijnvermindering
- Hyperextensie-controle van de knie
- Stabiliseren van de knie in het saggitale vlak

Ypsilon

Dynamische enkel-/voetorthese

Beoogd gebruik: Bij voetheffer insufficiëntie

Functionele beperking volgens ICF

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



Productfuncties

- Voetheffing tijdens de zwaai fase
- Begrenzen van de plantarflexie
- Dynamische teenafzet
- Compenseren geringe spierkracht

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Verbetering van de staplengte
- Vermindering van de stapfrequentie
- Verbetering van de stap snelheid
- Gelijkmattigere belastingsfase
- Verbetering van de afrolbeweging

ToeOFF / BlueRocker

Dynamische enkel-/voetorthesen

Beoogd gebruik: Bij voetheffer insufficiëntie

Functionele beperking volgens ICF

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



Productfuncties

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

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Verbetering van de staplengte
- Vermindering van de stapfrequentie
- Verbetering van de stapnelheid
- Gelijmatigere belastingsfase
- Verbetering van de afrolbeweging

COMBO-Komponenten + ToeOFF-/BlueRocker-orthese

Dynamisch orthesen systeem

Beoogd gebruik: Bij hyperextensie van de knie i.c.m. voetheffer insufficiëntie

Functionele beperking volgens ICF

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



Productfuncties

- Voetheffing tijdens de zwaafase
- Begrenzen van de plantarflexie
- Dynamische teenafzet
- Zijdelingse stabilisatie van het enkelgewricht
- Scharnieraanslag bij 0°
- Knie-controle tijdens de standfase
- Vrije beweeglijkheid van de enkel

Voordelen bij realisatie van therapiedoelstellingen

- Pijnvermindering
- Stabilisatie van het kniegewricht
- Hyperextensie-controle van de knie
- Verbetering van de staplengte en stapnelheid
- Vermindering van de stapfrequentie
- Gelijmatigere belastingsfase
- Verbetering van de afrolbeweging



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