

Basko
Healthcare

Neuro-Orthetik für Erwachsene



AUSGLEICH DER FUNKTIONSDEFIZITE BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN

basko.com

Neuro-Orthetik für Erwachsene



AUSGLEICH DER FUNKTIONSDEFIZITE BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN

Die Marke

Unter der Marke Neuro-Orthetik bietet Basko Healthcare verschiedene Hilfsmittel und Dienstleistungen für die Versorgung von Patienten mit neurologischen Erkrankungen an. Als kompetente und erfahrene Spezialisten stehen wir mit der Neuro-Orthetik dem kompletten Behandlungsteam, d.h. Ärzten, Therapeuten und Technikern, mit unserem Know-how zur Verfügung und unterstützen diese im Rahmen der Therapie.

Das Ziel

Mit der Diagnose einer neurologischen Erkrankung können unterschiedliche Körperfunktionsdefizite einhergehen. Diese bedeuten für den Patienten i.d.R. Einschränkungen bei der Verrichtung verschiedenster Tätigkeiten/Aktivitäten.

Die Behandlung von neurologischen Erkrankungen ist komplex und erfordert von allen am Prozess Beteiligten ein hohes Maß an Kompetenz und Bereitschaft an einer intensiven Zusammenarbeit. Vorrangiges Ziel in der Therapie ist die schnelle, gezielte Mobilisierung und Aktivierung des Patienten.

Bei diesen Aufgaben unterstützt Basko Healthcare mit dem jeweils geeigneten Hilfsmittel zum Ausgleich des vorliegenden Funktionsdefizits, dessen Einsatz zur Erreichung des individuellen Therapieziels beitragen kann.

Die Dienstleistungen

Aus unseren langjährigen Erfahrungen in der Neuro-Orthetik wissen wir, dass eine gute Versorgung mehr braucht als nur ein gutes Hilfsmittel. Die Neuro-Orthetik-Spezialisten von Basko Healthcare stehen dem Behandlungsteam daher mit einer breiten Palette an Dienstleistungen vor Ort in Kliniken, therapeutischen Einrichtungen etc. zur Verfügung.

Hierzu gehören u.a.

- Präsentationen
- Seminare / Fortbildungen
- Therapiepläne
- Patienten-Dokumentationen
- Bereitstellung von Mustern für Testversorgungen
- Probeversorgungen
- Technische Hilfestellungen

Neurologische Einsatzgebiete

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen einige unserer Hilfsmittel in der Neuro-Orthetik vor, welche u.a. zur Versorgung bei:

- Multiple Sklerose
- Muskeldystrophie
- Postpolio-Syndrom
- Schädelhirntrauma
- Schlaganfall
- Spina Bifida
- Wirbelsäulenauffektion
- Zerebrallähmung

eingesetzt werden und zusammen mit unseren Dienstleistungen eine gezielte Unterstützung bei der Erreichung der Therapieziele bieten.

Swing Phase Lock 2

Orthesen-Kniegelenk

Einsatz: Bei Ausfall der aktiven Kniestreckung

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktionen

- Entriegelt nach der mittleren Standphase
- Verriegelt am Ende der Schwungphase vor Fersenauftritt
- 4 Funktionsmodi zur Auswahl:
 - Automatische Ver- und Entriegelung des Gelenks
 - Permanente Entriegelung
 - Permanente Verriegelung
 - Einmalige Entriegelung

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Gangsicherheit für den Patienten
- Geringer Energieeinsatz
- Verhinderung der Zirkumduktion gegenüber vollgesperrten Systemen
- Verhinderung der Hüftanhebung gegenüber vollgesperrten Systemen

MultiMotion

Dynamisches Korrektur-Gelenksystem

Einsatz: Zur Behandlung von dynamisch korrigierbaren Kontrakturen

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktion

- Stufenlos einstellbare dynamische Extension oder Flexion des Gelenks

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

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

C.H.E.C.K.

Hyperextensionsorthese

Einsatz: Zur Kontrolle der Knie-Hyperextension

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktionen

- Kniegelenk-Extensionsstopp bei 0°

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Schmerzreduktion
- Kontrolle der Knie-Hyperextension
- Stabilisierung des Kniegelenks in der Sagittalebene

NAVIGAIT

Fußheberorthese

Einsatz: Bei leichter Fußheberschwäche

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktionen

- Unterstützung der Dorsalflexion
- Fußhebung in der Schwungphase

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Freies Durchschwingen während der Schwungphase

Ypsilon

Dynamische Knöchel-/Fußorthese

Einsatz: Bei Fußheberschwäche

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktionen

- Fußhebung in der Schwungphase
- Begrenzung der Plantarflexion
- Dynamischer Zehenabstoß
- Freie Beweglichkeit der Ferse

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Verbesserung der Schrittlänge
- Verbesserung der Schrittfrequenz
- Erhöhung der Schrittgeschwindigkeit
- Gleichmäßige Belastungsphase
- Verbesserung der Abrollbewegung

ToeOFF 2.0 / BlueROCKER

Dynamische Knöchel-/Fußorthesen

Einsatz: Bei Fußheberschwäche

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit

Gelenkstabilität

Muskelkraft

Muskeltonus

Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktionen

- Fußhebung in der Schwungphase
- Begrenzung der Plantarflexion
- Dynamischer Zehenabstoß
- Kniesicherung in der Standphase
- Seitliche Stabilisierung des Sprunggelenks
- Freie Beweglichkeit der Ferse

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Verbesserung der Schrittlänge
- Verbesserung der Schrittfrequenz
- Erhöhung der Schrittgeschwindigkeit
- Kniesicherung in der Standphase
- Gleichmäßige Belastungsphase
- Verbesserung der Abrollbewegung

COMBO-Komponenten + ToeOFF-/BlueRocker-Orthese

Dynamisches Orthesen-System

Einsatz: Bei Knie-Hyperextension und zusätzlicher Fußheberschwäche

Funktionsdefizit nach ICF

Gelenkbeweglichkeit Gelenkstabilität Muskelkraft Muskeltonus Bewegungsmuster beim Gehen



Produktfunktionen

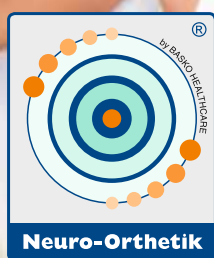
- Fußhebung in der Schwungphase
- Begrenzung der Plantarflexion
- Dynamischer Zehenabstoß
- Seitliche Stabilisierung des Sprunggelenks
- Gelenkansschlag bei 0°
- Kniesicherung in der Standphase
- Freie Beweglichkeit der Ferse

Nutzen bei der Erreichung des Therapieziels

- Schmerzreduktion und Stabilisierung des Kniegelenks
- Kontrolle der Knie-Hyperextension
- Verbesserung der Schrittlänge und Schrittfrequenz
- Erhöhung der Schrittgeschwindigkeit
- Kniesicherung in der Standphase
- Gleichmäßige Belastungsphase
- Verbesserung der Abrollbewegung

Neuro-Orthetik

für Erwachsene



AUSGLEICH DER FUNKTIONSDEFIZITE BEI NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN



Basko Healthcare

Deutschland: Gasstraße 16, 22761 Hamburg | Österreich: Office Park I, Top B02, 1300 Wien
Tel.: +49 (0) 40 85 41 87-0, Fax: +49 (0) 40 85 41 87-11 | Tel.: +43 (0) 1 2 83 53 30, Fax: +43 (0) 1 2 83 62 62
E-Mail: verkauf@basko.com | E-Mail: verkauf@basko.com

basko.com