

COMBO-hyperextensie controle

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



COMPENSEREN VAN FUNCTIONELE BEPERKINGEN BIJ NEUROLOGISCHE AANDOENINGEN

COMBO-hyperextensie controle

Voor de verzorging van patiënten die naast een voethefferparese tevens kampen met een hyperextensie van de knie kunnen de COMBO-componenten met een ToeOFF of BlueRocker gecombineerd worden. De hieruit resulterende lichtgewicht lange-beenbeugel voorkomt hyperextensie van de knie en ondersteunt bovendien de voethefferfunctie.

Indicaties

- Genu recurvatum (ICD10: M21.86)
- Neurologische functievermindering (ICD10: I69.4)
- Pijn in de extremiteit (knie) (ICD10: M79.66)

Productfunctie

- Compenseren geringe spierkracht
- Voorkomen standafwijking
- Beheersbaar maken overmatige spierkracht
- Verminderen standafwijking

Voordelen bij realisatie van therapie doelstellingen

- Pijnreductie
- Kniegewricht stabilisatie
- Hyperextensie controle

Contra indicaties

- Spasme (ICD10: R25.2)
- Ernstig verlies van cognitieve vermogens
- Lengte patiënt > 2 meter
- Gewicht patiënten > 150 kg
- Quadriceps insufficiëntie, compleet
- Volledige uitval van de knie ligamenten

Kenmerken

- Kniescharnier met twee ongekoppelde draaipunten
- Kniescharnier extensiestop bij 0°
- Ventrals constructie
- Opgebouwd uit 5 componenten
- Alleen i.c.m. ToeOFF of BlueRocker
- Kleur: zwart

Maattabel NAVIGAIT-voethefferorthese

Componenten	Artikelnummer	Zijde	Maat	M-L breedte	Omvang 20 cm boven patella-midden
Scharnieren met stangen	28780	universeel	1 maat	-	-
Dijbeenmanchet	28781L/R-S	links/rechts	small	11 – 15 cm	30 – 40 cm
	28781L/R-M	links/rechts	medium	13 – 17 cm	38 – 50 cm
	28781L/R-L	links/rechts	large	15 – 19 cm	48 – 60 cm
	28781L/R-XL	links/rechts	X-large	17 – 21 cm	58 – 70 cm
SoftKIT dijbeenvoering (optioneel)	28783-S	universeel	small	-	-
	28783-M	universeel	medium	-	-
	28783-L	universeel	large	-	-
	28783-XL	universeel	X-large	-	-
Hyperextensie- voering	28782-S	universeel	small	70 – 105 mm	-
	28782-M	universeel	medium	95 – 130 mm	-
	28782-L	universeel	large	125 – 160 mm	-
Tibia adapter	28784-S	universeel	small	-	-
	28784-M	universeel	medium	-	-
	28784-L	universeel	large	-	-