

Hip Flexion Assist Device - HFAD



Forbedrer gangmønstret
ved svakhed i hofte, kne
og ankelen

HIP FLEXION ASSIST DEVICE - HFAD

er beregnet for pasienter med MS med generell svakhet i benet. HFAD skal forbedre gåmønstret. Ortosen består av et behagelig hoftebånd og to elastiske gummibånd som festes i skoene. Båndene assisterer ved hofte-, kne- og dorsalfleksjon i ankelen.

EGENSKAPER - HFAD

- Fordeler for oppegående MS-pasienter¹:
 - forbedrer prestasjonen ved gange
 - øker styrken i det benet som HFAD brukes på
 - øker det daglige aktivitetsnivået
- Nivået på assistansen kan lett stilles inn etter brukerens behov.
- Er laget i lett og holdbart materiale.
- Finnes i både Enkel og Dobbel (begge sider) utførelse.
- Lett å justere.
- Festes i skolissen, ikke behov for spesialsko.
- Kan brukes over vanlige klær og under løstsittende klær.

ENKEL HFAD

Art. nr	Størrelse	Modell	Midjemål
62784	Small	Venstre	61-82 cm
62784	Medium	Venstre	83-102 cm
62784	Large	Venstre	103-122 cm
62784	Small	Høyre	61-82 cm
62784	Medium	Høyre	83-102 cm
62784	Large	Høyre	103-122 cm

DOBBEL HFAD

Art. nr	Størrelse	Midjemål
62783	Small	61-82 cm
62783	Medium	83-102 cm
62783	Large	103-122 cm

KLINISKE BRUKSOMRÅDER

HFAD kan være fordelaktig for pasienter som har:

- Svakhet i hofte-, kne- og ankelbøyeren.
- Begrenset utholdenhet og eventuell utmattelse ved gange.
- Vanskelig for å løfte ben og fot. Bruker bevegelser som kompenserer, f.eks. bekkentipping, sirkumduksjon og/eller tyngdeoverføring til motsatt side.
- Har forsøkt å bruke en AFO for å kompensere for droppfot, men har fortsatt vanskeligheter med å gå pga. svakhet i hofte- og knefleksorene.
- Forhøyet tonus. Det blir lettere å slappe av med ortosen på noe som medfører en bedre gange.

STUDIE¹

I en nylig publisert studie (Efficacy and Safety of a Hip Flexion Assist Orthosis in Ambulatory Multiple Sclerosis Patients, Matthew H. Sutliff (Archives of Physical Medicine and Rehabilitation Vol. 89 No. 8) bekostet av "National MS Society" i USA, undersøkte man effektiviteten og sikkerheten av HFAD hos oppegående MS-pasienter. Resultatet av studien indikerer at ortosen forbedrer styrken i ekstremiteten hvor ortosen brukes, samt at den forbedrer gangen signifikant for disse pasientene. Dessuten konkluderte man med at HFAD resulterte i økt daglig aktivitetsnivå.



Juni 2013 ©