

Hip Flexion Assist Device - HFAD



Forbedre gangmønster ved svaghed i hofte, knæ og ankelleddet

HIP FLEXION ASSIST DEVICE - HFAD

Hip Flexion Assist Device HFAD er beregnet til personer med Multiple Sclerosis (MS) som har generel svaghed i benet. HFAD er beregnet til at forbedre gangmønstret. Ortosen består af et behageligt hoftebånd og to elastiske gummibånd der hægtes i skoene. Båndet assisterer ved hofte-, knæ- og dorsalfleksion i ankelen.

EGENSKABER - HFAD

- Fordeler for oppegående MS-patienter¹:
 - forbedrer gangpræstationen
 - øger styrken i det ben hvor HFAD anvendes
 - øger det daglige aktivitetsniveau
- Niveaulet på assistancen kan let indstilles efter brugerens behov
- Er fremstillet i et let og holdbart materiale
- Let at justere
- Hægtes i skosnøren, kræver ikke specialsko
- Kan anvendes med almindelig påklædning og under løstsiddende tøj

KLINISKE ANVENDELSESOMRÅDER

HFAD kan være fordelagtig for patienter med som har:

- Svaghed i hofte- knæ- og fodledsflexorer
- Begrænset udholdenhed og evt. udmattelse ved gang
- Svært at løfte ben og fod. Anvender kompensatoriske bevægelser såsom bækcentipning, circumduktion og/eller tyngdeoverføring til modsat side
- Har forsøgt at anvende en AFO for at kompensere for dropfod men stadig har besvær med at gå på grund af svaghed i hofte- og knæflexorer
- Forhøjet tonus og får gennem ortosen lettere ved at slappe af og dermed en bedre gang

STUDIE¹

I et nyligt publiceret studie (Efficacy and Safety of a Hip Flexion Assist Orthosis in Ambulatory Multiple Sclerosis Patients, Matthew H, Sutliff et al, Archives of Physical Medicine and Rehabilitation Vol. 89 No.8) finansieret af "National MS Society" i USA, undersøgte man effektiviteten og sikkerheden af HFAD hos aktive MS patienter.

Resultatet af studiet indikerer at ortosen forbedrer styrken i ekstremiteten hvor ortosen anvendes, samt at den forbedrer gangen signifikant for disse patienter. Desuden fandt man at HFAD resulterer i et øget dagligt aktivitetsniveau.

SINGEL HFAD

Art. nr	Størrelse	Model	Taljemål
62784	Small	Venstre	61-82 cm
62784	Medium	Venstre	83-102 cm
62784	Large	Venstre	103-122 cm
62784	Small	Højre	61-82 cm
62784	Medium	Højre	83-102 cm
62784	Large	Højre	103-122 cm

DOBBEL HFAD

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



Juni 2013 ©