



FESIA WALK

Nilkan dorsi- ja plantaarifleksion sähköstimulaatioon

Fesia Walk on nilkan toimintahäiriöön kehitetty sähköstimulaatio (FES) -laite, jonka avulla voidaan tuottaa dorsi- ja plantaarifleksio kävelyrytmissä.

Säären yläosaan neopreenipannalla kiinnitettävä monielektrodi sekä jalkaan kiinnitettävä liikesensori takaavat oikea-aikaisen ja juuri oikein toimivan liikkeen kävelyn aikana.

Elektrodien toimintaa säädetään tarvittaessa yksilöllisesti tabletilla toimivalla suomenkielisellä ohjelmalla. Laitteessa lisäksi spastisiteetin hallintaan suunniteltu ohjelma.

Pakettiin kuuluu:

- Neopreenipanta (soveltuu vasempaan ja oikeaan jalkaan)
- 2 kpl monikäyttöelektrodeja – toinen oikeaan, toinen vasempaan jalkaan
- FES-stimulaattori
- Liikesensori
- Tabletti, esiasennetulla ohjelmalla
- Kuljetussalkku

Lisävarusteet:

- Lisäelektrodit

Saatavana myös Fesia Walk henkilökohtaiseen käyttöön.



Tekniset tiedot kääntöpuolella.

Fesia Walk -laitteen tekniset tiedot:

- Nilkan dorsi- ja plantaarifleksio
- Jalkaterän inversion ja eversion säätömahdollisuus
- Erillinen liikesensori oikea-aikaisemman ja tarkemman liikkeen saamiseksi
- Monikenttäelektrodi —> tarvitaan vain yksi monikenttä-elektrodi, josta säädetään haluttu liike
- Tarvitaan vain yksi laite. Sama mansetti käy molempiin jalkoihin (oikea ja vasen)
- Mansetti on pesun kestävä ja sitä voi käyttää useampi potilas
- Esiasetetut ohjelmat mm. tonuksen alentamiseksi
- Tarvittaessa oma sovellus kotikäyttöön (Android)
- Automaattinen konfigurointi helpottaa terapeutin työtä —> oikea ärsyke, oikeaan aikaan
- Käyttöohjaus laitteen tabletissa suomeksi
- Kevyt (91g) ja helppokäyttöinen laitteisto
- Parametrit (hertsit ja pulssinpituus) automaattisesti säädettyinä diagnoosin mukaisesti. Kaikkia parametrejä mahdollisuus säätää myös manuaalisesti
- Tuotekoulutus sisältyy laitteen hintaan

