

HeadActive®

TEKNISET TIEDOT JA KÄYTTÖOHJEET



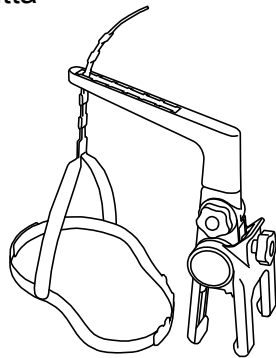
Valmistaja: Onlywise Unipessoal Lda.
Calle Santa Caterina nº 124 Porto (Portugali)
PT510797725
www.head-active.com

HeadActive®

HeadActive® on tuote, joka on suunniteltu parantamaan elämänlaatua käyttäjille, joilla esiintyy niskalihasten hypotoniaa, sekä heidän hoitajilleen ja perheilleen. HeadActive® voimistaa merkittävästi käyttäjän yhteyttä ympäristöönsä, helpottaa syömistä ja mahdollistaa erilaisten terapioiden käyttämisen. HeadActive® helpottaa pään luontaista kiertoliikettä, ja näin lisää käyttäjän keskittymiskykyä ja parantaa älyllistä toimintakykyä.

OMINAISUUDET

- Universaalinen
- Helposti säädettävä ja mukautettava
- Ergonominen
- Valmistettu keveistä ja kestävästä materiaaleista.
- Helppo asentaa
- Tarjoaa turvallisuutta ja mukavuutta
- Lateksiton



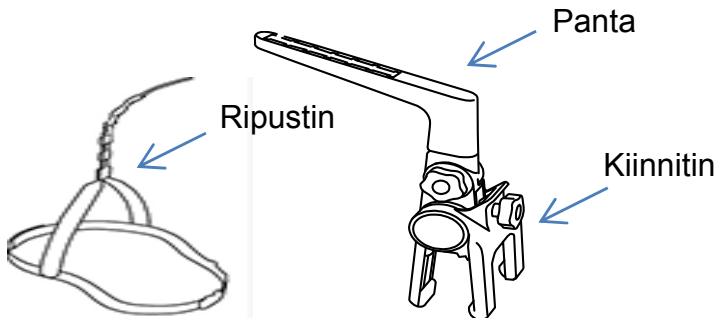
HeadActive® päänhallintajärjestelmä on mahdollisimman helpon käytettävyyden ja mukautuvuuden aikaansaamiseksi saatavana neljänä mallina.

HeadActive® Standard

Monipuolisesta rakenteestaan huolimatta Standard-malli on yksinkertainen ja helppo asentaa, säätää ja käyttää.

Standard-malli koostuu kolmesta osasta:

- Kiinnitin
Sovitettavissa kaikentyyppisiin tukiin tai puolijäykkään päätylevyyn, jonka paksuus on 10-80 mm.
- Ripustin
Kulma- ja syvyys säädöllä
- Panta
1 standardikoko ja 1 pieni koko

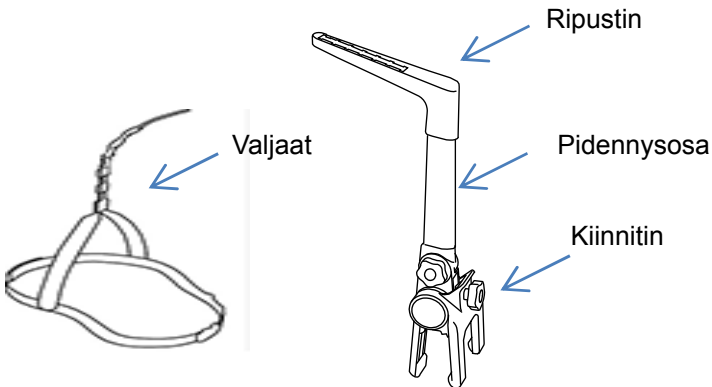


HeadActive® Tower

Soveltuu erityisesti käyttäjille, joiden tukijärjestelmän takakorkeus on pieni ja joilla on heikko kaularangan hallinta.

Tower-malli koostuu neljästä osasta:

- Kiinnitin
Sovitettavissa kaikentyyppisiin tukiin tai puolijäykkään päätylevyyn, jonka paksuus on 10-80 mm.
- Pidennysosa 15 cm
- Ripustin
Kulma- ja syvyys säädöllä
- Panta
1 standardikoko ja 1 pieni koko

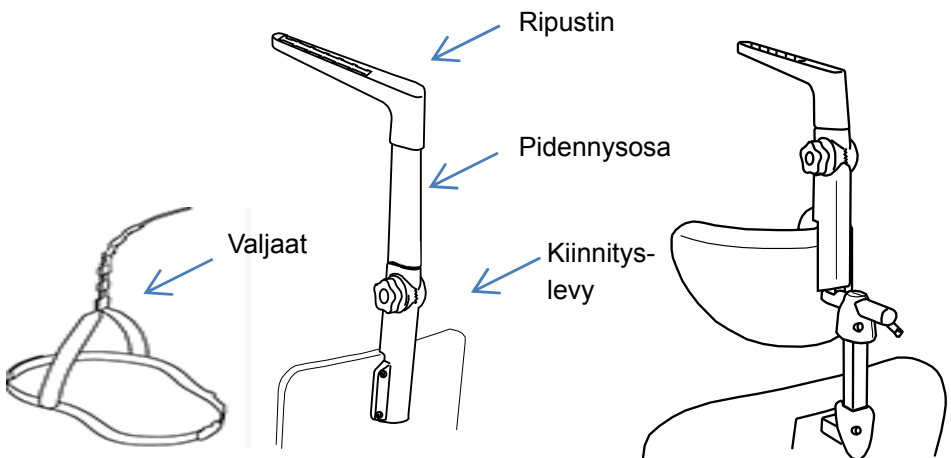


HeadActive® Fix

Mahtuu tukipinnan taakse jättäen tukipinnan etupuolen vapaaksi.

Fix-malli koostuu neljästä osasta:

- Kiinnityslevy, jossa on kaksi mahdollisuutta:
 - Suora kiinnitys selkänojaan
 - Asennus 15 x 15 mm:n neliötankoon, joka on perusvarusteen joissakin tukijärjestelmissä.
- Pidennysosa 15 cm
- Ripustin
 - Kulma- ja syvyys säädöllä
- Panta
 - 1 standardikoko ja 1 pieni koko

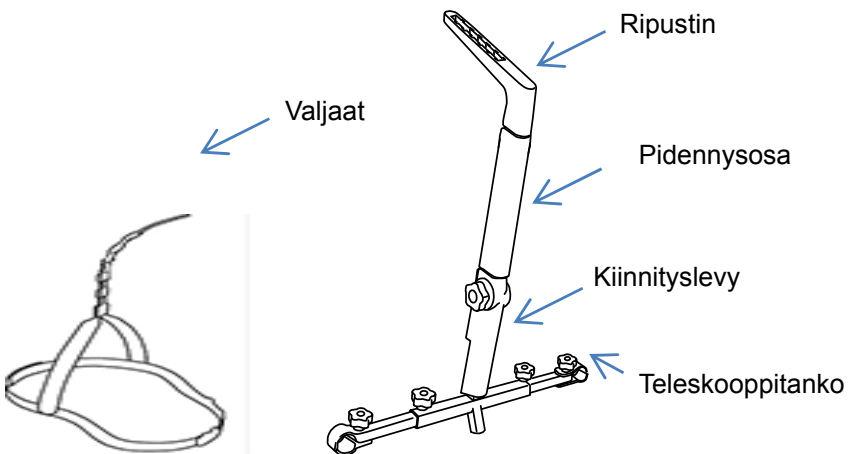


HeadActive® Soft

Suunniteltu erityisesti käytettäväksi tukijärjestelmien, esim. pyörätuolien kanssa, joissa on pehmeät tai joustavat selkänojat.

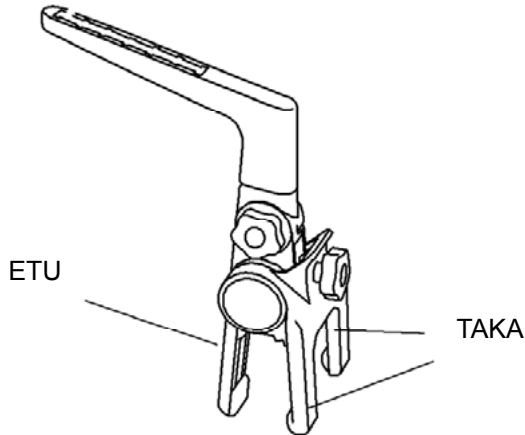
Soft-malli koostuu viidestä osasta:

- Teleskooppitoiminen vaakatanko
Kiinnittyy pyörätuolin kahvoihin
- Kiinnityslevy
- Pidennysosa 15 cm
- Ripustin
Kulma- ja syvyys säädöllä
- Panta
1 standardikoko ja 1 pieni koko



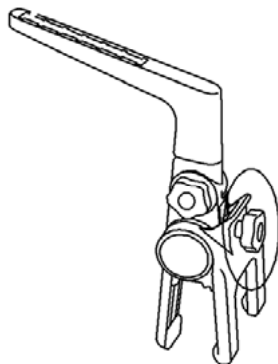
OHJEET

HeadActive® Standard



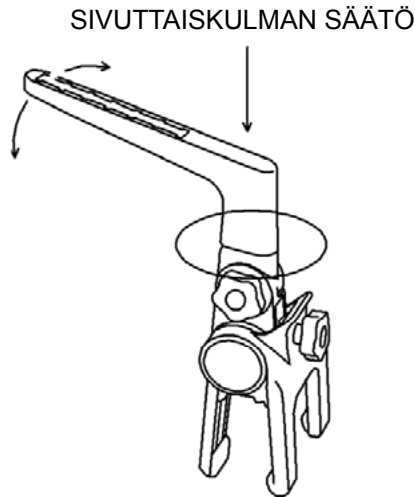
1. Aseta kannatin selkänöjan päälle siten, että kiristimen etupuoli (1 uloke) on potilaan ja selkänöjan välisellä kosketusalueella ja kiristimen takaosa (2 uloketta) on selkänöjan takana. Kiristystehokkuuden vuoksi on tärkeää, että kaikki kolme uloketta ovat kiristyspinnan kanssa yhdensuuntaisia.

2. Kiristä kiristysruuvi myötäpäivän kiertämällä.



SÄÄDÄ SELKÄNOJAN
KOON MUKAAN

3. Säädä ripustimen kulma halutunlaiseksi.



4. Tukipylvään kulmaa voidaan säätää eteen- tai taaksepäin tukipylvään pohjan oikealla puolella olevan ruuvin avulla. Tätä säätöä voidaan käyttää säätämään painopistettä kyfoottisten asentojen ja muunneltavien selkänokkulmien mahdollistamiseksi.

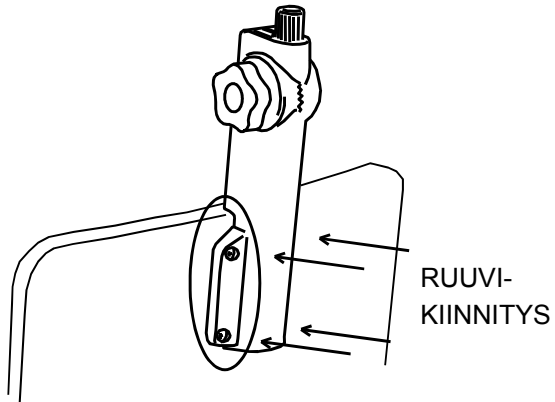
HeadActive® Tower

Asennus tapahtuu samalla tavoin kuin Standard-mallissa, mutta käyttäen lisäksi pidennyskappaletta lisäkorkeuden aikaansaamiseksi tarvittaessa.

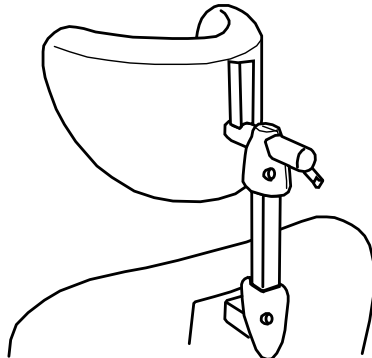
HeadActive® Fix

1. Fix-malli voidaan kiinnittää kahdella tavalla:

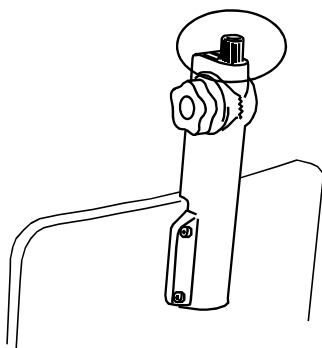
a) Aseta kiinnityslevy selkänöjan, olemassa olevan päätuen tai välikelevyn taakse siten, että ruuvit osuvat olemassa olevien reikien kohdalle. Mikäli on tarpeen tehdä uusia reikiä, on varmistettava, että tukikappale on vaakasuorassa. Tällaiseen kiinnittämiseen tarvittavat ruuvit eivät sisälly toimitukseen, mutta niiden tulee olla materiaalille soveltuvia.



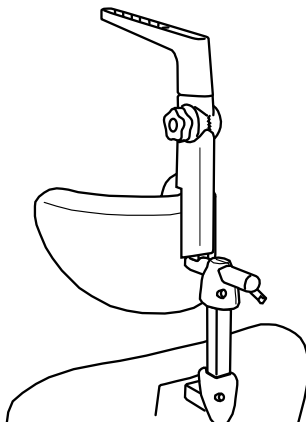
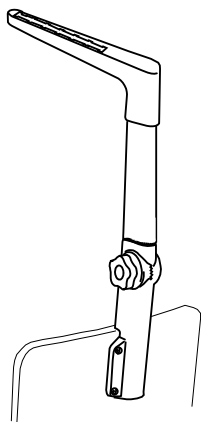
b) Liitä kiinnityslevy 15 x 15 mm:n neliötankoon (ei sisälly toimitukseen), joka voidaan kiinnittää päätuen taakse.



2. Mikäli kiinnityslevy on kiinnitetty suoraan tukijärjestelmän taakse, ei tukipylvään kulman tulisi poiketa yli 20 astetta pystysuorasta. Suuremmat kulmat saattavat vaarantaa käyttäjän turvallisuuden.

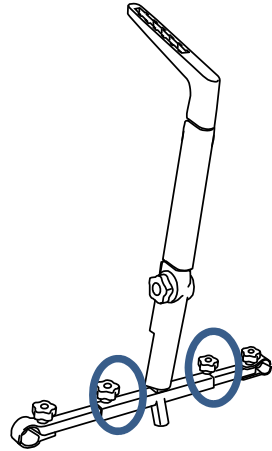


URITETTU OSA
SIVUTTAISKULMAN
SÄÄTÖÄ VARTEN

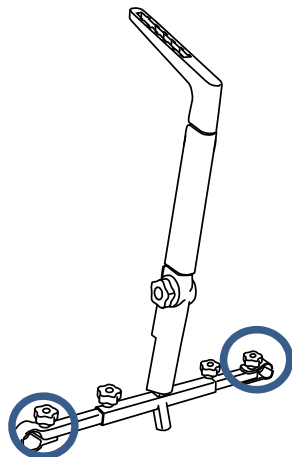


HeadActive® Soft

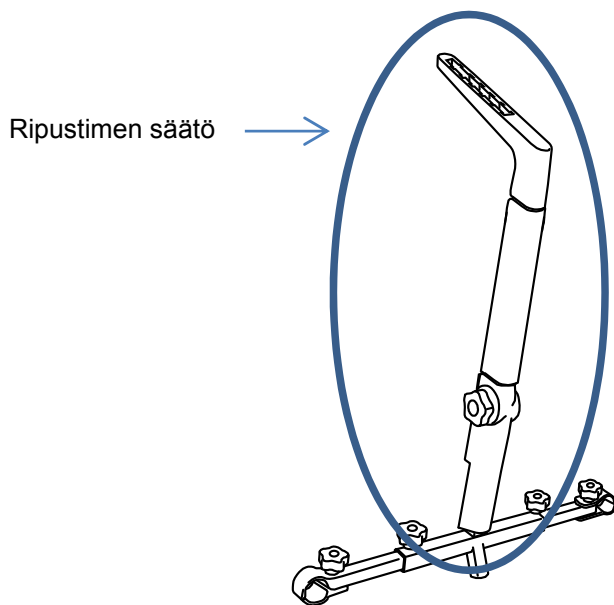
1. Kiinnitystä varten avataan teleskooppitangon sisäsivulla olevia ruuveja, ja pituus säädetään tuolin tankoihin sopivaksi, johon järjestelmää ollaan sijoittamassa. Kun oikea pituus on löytynyt, ruuvit kiristetään.



2. Kun pituus on säädetty oikeaksi, avataan molempia ulompia ruuveja teleskooppitangon molemmissa päissä olevien kiristimien avaamiseksi. Aseta avoimet kiristimet kiinnityskohtiensa päälle ja kiristä tiukkaan. On tärkeää, että tangon kumpikin pää on täsmälleen samalla korkeudella – muunlainen asennus saattaa heikentää HeadActive®-järjestelmän turvallisuutta ja toimintaa.



3. Lopuksi kiinnityskappale, pidennysosa ja ripustin liitetään teleskooppitangossa olevan neliömäisen 15 x 15 mm:n asennusosan päälle. Huomaa, että teleskooppitanko voidaan asentaa kahdella tavalla asennuskappaleen kulman säätämiseksi, mikä vaikuttaa valjaiden asentoon.



KÄYTÖN VALMISTELUT

HeadActive® -järjestelmän käyttövalmistelut edellyttävät rauhallista ympäristöä, jossa ei ole häiritseviä tekijöitä.

Mahdollisuuksien mukaan on hyvä selittää käyttäjälle selkeästi kaikki vaiheet, jotka tuleaan suorittamaan käyttövalmistelun aikana.

Käyttäjän läheisyydessä ei tule käyttää teräviä tai vaarallisia esineitä.

Käyttäjän turvallisuutta ei saa riskeerata vaaralliseen asentoon asettamalla.

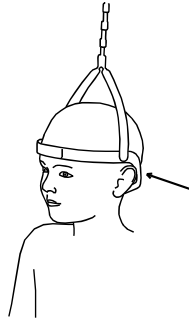
HeadActive® -järjestelmän turvalliset käyttövalmistelut edellyttävät kahta henkilöä – toinen pitelee käyttäjän päätä molemmin käsin takaa ja edestä, ja toinen sovittaa tukipannan käyttäjän pään ympärille etupuolelta.

Tukipantaa ei saa kiristää liikaa pään ympärille.

Tukipantaa ei saa asentaa kulmakarvojen päälle.

Tukipantaa ei saa asentaa korvien päälle.

TUKIPANTA KULMA-
KARVOJEN YLÄPUO-
LELLA



TUKIPANTA TAKA-
RAIVON ALLA

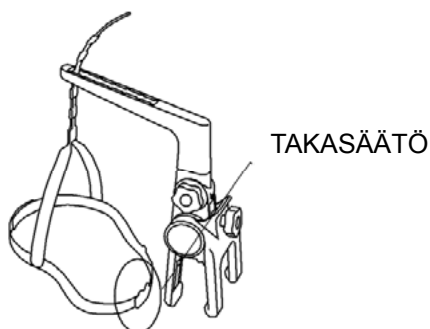


1. Aloita pitämällä käyttäjän pää sellaisessa asennossa, joka halutaan säilyttää.

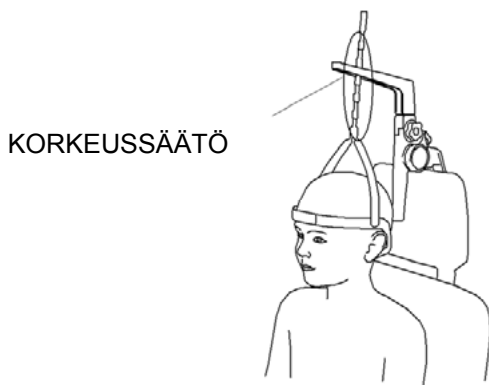
ETUSÄÄTÖ



2. Aseta tukipanta käyttäjän pään ympärille. Pannassa on tarra-pinnan avulla tehtävät säädöt edessä (etusäättö) ja takana (takasäättö). Suorita säätö pannan molemmilla puolin siten, että panta on korviin nähden samalla korkeudella. Kun tämä on saavutettu, on pannan läpimitta riittävä pään tukemiseksi ilman liiallista kiristämistä kallon muotojen mukaiseksi.



3. Kiinnitä tukipanta ripustimeen pannan mukana toimitetun hammastetun (korkeussäättö) liuskan avulla. Kiinnityskohdan korkeus on suoraan riippuvainen halutusta käyttäjän asennosta siten, että saadaan aikaan parempi korkeus, parempi pään kiinnitys ja helpompi pään ojentaminen.



HeadActive®-järjestelmä toimii parhaiten suositellulla kulmavälillä 0° (pystysuora) - 20° (kallistettu). Mikäli aiotte säätää järjestelmän näiden suositusten ulkopuolella tapahtuvaa käyttöä varten, ottakaa yhteyttä paikalliseen HeadActive®-edustajaanne.

Mikäli tukipylvään kulmaa muutetaan, on tarpeen myös säätää ripustinliuskaa optimaalisen pään asennon ja liikealan aikaansaamiseksi käyttäjälle. **HUOM: tukipylvään kulman säätäminen aiheuttaa niskan ojentumisen pidemmälle, mikä on käytön vasta-aihe potilaille, joilla on korkealla sijaitseva kaularankavaurio.**

Päättään kiertävien käyttäjien tapauksessa suositellaan ripustimen sijoittamista vastakkaiseen suuntaan kiertyneenä, ei kuitenkaan hoitamattoman vinokaulaisuuden yhteydessä.

Tukipylvään kulmaa voidaan muuttaa sivuruuvien avulla tukevan ja sopivan tuen helpottamiseksi käyttäjille, joilla on kyfoosi.

HYÖDYT

HeadActive®-järjestelmä tarjoaa seuraavat edut:

- Kyky saavuttaa maahan nähden yhdensuuntainen Frankfortin linja.
- Kyky kohdistaa koronaalitaso servikaalilinjan mukaiseksi.
- Kyky kohdistaa painopiste suhteessa lakisaumaan.
- Oikea asennonmuodostus leukanivelen optimoimiseksi ja pureskelun helpottamiseksi.
- Orofaryngeaalisen nielemisen ja hengittämisen helpottuminen niska pystysuuntaisena pitämällä.
- Tehokas tuki käyttäjää mahdollisimman vähän haitaten.
- Kaularangan alaosan immobilisointi kaikissa kolmessa liiketasossa.
- Ideaalinen lihasten toiminnalle fysiologisen asennonmuodostuksen helpottamiseksi ja parantamiseksi.
- Minimoi vaarallisia liikkeitä (esim. notkahtaminen) kuljetuksen aikana.
- Ei sisällä lateksia.
- Minimoi kosketusalueet asento- ja liikeaistille.
- Antaa tukea sagittaali- ja koronaalitasoilla ja jättää poikittaistason vapaaksi luonnollisille liikkeille.

KÄYTTÖAIHEET

Oikein käytettynä HeadActive®-järjestelmä tarjoaa innovatiivisen päätuen sagittaali- ja koronaalitasoja tukien ja samalla täydellisen liikevapauden poikittaistasolla sallien.

HeadActive® toimii kaularangan ja pään rakenteita kontrolloiden mutta silti liikkeit sallien. Tämä saadaan aikaan pään alueen aktiivisella ripustuksella painovoimaa vastaan.

HeadActive®-järjestelmää voidaan käyttää hoito-ohjelmissa ruumiinosien kohdistamiseksi, hermo-lihassairauksiin, pään/kallon/sagittaalilaskeumaan sekä lihasvajauksiin, kaularangan ojennuksessa syntyvään taivutusstressiin ja pään kiertymisen lateralisaatioon.

Taustasairauksia, jotka voivat hyötyä HeadActive®-järjestelmästä, ovat:

- Hypotoninen CP-oireyhtymä.
- Mitokondriotaudit, joihin sisältyy hypotoninen komponentti.
- Hermo-lihassairaudet.
- Hoidon jälkeinen vinokaulaisuus.
- Katseen keskittämisen kyvyttömyys.
- Vartalon aksiaalinen spastisuus ja kaularangan hallintakyvyttömyys.
- Lapaluiden pakkoliikkeet.
- Olkaluun pään korkea sijainti.
- Asentovirheiden aiheuttamat mekaaniset nielemisvaikeudet.

RAJOITUKSET

Mahdolliset käyttäjät, joilla on jokin seuraavista sairauksista, tulee arvioida kokeneen henkilökunnan toimesta. Mikäli ilmenee seuraavia sairauksia, suositellaan konsultaatiota kyseisen henkilön hoitoon perehtyneen kliinisen spesialistin kanssa;

- Epätäydelliset kallon saumat.
- Atlanto-odontoidinen epästabiilisuus.
- Arnold-Chiariin oireyhtymä.
- Syringomyelia.
- Murtumat tai luun epämuodostumat kallonpohjan ja C3-nikaman välisellä alueella.
- Hydrokefalia.
- Globaalinen lihasdystonia koukistajakomponentin kanssa.
- Globaalinen lihasdystonia ojentajakomponentin kanssa.
- Kaularangan spastisuus.
- Vioittuneet nivelkierukat.
- Kaularangan ja kallon kasvaimet.
- Rakenteellinen kyfoosi.
- Skolioosi D8:n yläpuolella.
- Neurodegeneratiivisiin tauteihin (esim. ALS, MS) liittyvä nielemisvaikeus.

SIVUVAIKUTUKSET

HeadActive®-järjestelmän käytölle ei ole raportoitu mitään sivuvaikutuksia.

Tämä tuote on luokiteltu “Luokan I lääkinnälliseksi välineeksi” Euroopan Parlamentin lääkinnällisiä laitteita koskevan direktiivin 2007/47/EC mukaisesti, ja sellaisena täyttää sitä koskevat olennaiset vaatimukset, ja sitä on käytettävä erikoishenkilöstön valvonnassa terapeuttisen tarkoituksensa ja käyttöturvallisuutensa saavuttamiseksi käytössä, siis minkäänlaista terveysriskiä käyttäjälle aiheuttamatta.

KUNNOSSAPITO

HeadActive®-järjestelmän eri osat pestään lämpimällä vedellä ja miedolla saippualla. Valkaisuaineita ei tule käyttää. Laitetta ei saa altistaa lämpötiloille, jotka ylittävät 75 °C.

PAKKAAMINEN JA SÄILYTYS

Tuotteen pakkaus varmistaa suojan vaurioilta kuljetuksen ja säilytyksen aikana edellyttäen, että ne suoritetaan hygieenisissä ympäristöolosuhteissa ja altistumista kemiallisille kontaminanteille välttäen. Säilytys puhtaassa ja kuivassa tilassa.

UUDELLEENKÄYTTÖ

Terapeuttisen käyttötarkoituksensa huomioon ottaen tätä tuotetta ei suositella käytettäväksi uudelleen jollekin muulle henkilölle.

MUUTOKSET

Kaikki alkuperäiseen tuotteeseen ilman valmistajan suostumusta tehdyt muutokset vapauttavat valmistajan kaikesta vastuuvastuudesta, joka voi syntyä tuotteen käytöstä.

TAKUU

HeadActive®-järjestelmällä on 2 vuoden takuu ostopäivästä materiaali- ja valmistusvirheille.

Takuu ei kata tuotteen normaalista käytöstä johtuvaa kulumista.

Viite:	
Eränumero:	
Ostopäivämäärä:	
Apuvälinemyymälän allekirjoitus ja leima:	Paikka, päiväys ja allekirjoitus

Esitettävä takuuvaatimusten yhteydessä



Uusimman päivityksen ajankohta: 05/2014

Jälleenmyyjä

rehaco.

Rehaco Oy
Haaransuontie 6 A 7, 90240, Oulu
040 705 5886, info@rehaco.fi