



CLINNOVA
SEERSMEDICAL

CLINICAL RANGE
KÄYTTÖOHJE



VAROITUS

Loukkaantumisen välttämiseksi lue tämä käyttöohje ja sen mukana toimitetut asiakirjat aina ennen tuotteen käyttöä.



Pakollinen käyttöohjeen lukeminen ennen tuotteen käyttöä.

Tämä käyttöohje koskee seuraavia SEERS Medical
CLINNOVA™ Clinical Product Range -tuotteita:

CLINNOVA™ Clinical 2-osaiset potilastuolit

NV2550, NV2560, NV2570

CLINNOVA™ Clinical 3-osaiset potilastuolit

NV3550, NV3560, NV3570

CLINNOVA™ Clinical Mobile potilastuolit

NV2450, NV2460, NV 2470, NV3450, NV3460, NV3470 NV2650, NV2660,
NV2670, NV3650, NV3660, NV3670

CLINNOVA™ Clinical Multi potilastuolit (Single & Dual jalkatuet)

NV0465, NV0475, NV0485, NV0495, NV0565, NV0575, NV0585, NV0595
NV0665, NV0675, NV0685, NV0695

CLINNOVA™ Clinical Orthopaedic potilastuolit

NV5455, NV5465, NV5475, NV5485, NV5585D, NV5555, NV5565, NV5575,
NV5585, NV5585D, NV5655, NV5665, NV5675, NV5685, NV5685D

CLINNOVA™ Clinical Phlebotomy näytteenottotuolit

NV9456P, NV9466P, NV9476P, NV9486P, NV9556P, NV9566P, NV9576P,
NV9586P, NV9656P, NV9666P, NV9676P, NV9686P

CLINNOVA™ Clinical Ultrasound potilastuolit

NV9486, NV9486D, NV9496, NV9496D, NV9586, NV9586D, NV9596,
NV9596D, NV9686, NV9686D, NV9696, NV9696D, NV9466, NV9476 NV9556,
NV9566, NV9576, NV9656, NV9666, NV9676,

CLINNOVA™ Clinical Gynaecology potilastuolit

NV8453, NV8463, NV8473, NV8483, NV8483D, NV8593D, NV8553, NV8563,
NV8573, NV8583, NV8583D, NV8593D, NV8653, NV8663, NV8673, NV8683,
NV8683D, NV8693D

CLINNOVA™ Clinical GP Gynaecology potilastuolit

NV8443, NV8543, NV8643, NV8443D, NV8543D, NV8643D

SISÄLTÖ

1. YLEISTIETOA – KÄYTTÖTARKOITUS & VAROITUKSET & HUOMAUTUKSET

2. KÄYTTÖ –

- a. PYÖRÄT - SISÄÄNVEDETTÄVÄT
- b. SÄÄTÖJALKA
- c. PYÖRÄT - LUKITUS JA SUUNTALUKITUS
- d. PYÖRÄT - YKSITTÄISLUKITTAVAT PYÖRÄT
- e. KORKEUDEN SÄÄTÖ
- f. SELKÄOSAN JA JALKATUEN SÄÄTÖ (2-MOOTTORINEN MALLI)
- g. KALLISTUKSEN JA JALKATUEN SÄÄTÖ (3 & 4 MOOTTORISET MALLIT)
- h. JALKATUEN PIDENNYS / LYHENNYS (MULTI & DUAL MALLIT)
- i. TAAKSEKÄÄNNETTÄVIEN KÄSITUKIEN SÄÄTÖ (MULTI & DUAL MALLIT)
- j. KAARIKÄSITUKIEN SÄÄTÖ
- k. JÄTEASTIA (GYNAE MALLIT)
- l. ALASTAITETTAVA PIDENNYSOSA (GYNAE MALLIT)
- m. IRROTETTAVA PIDENNYSOSA (GYNAE MALLIT)
- n. SIVUTUET JA KISKOT
- o. PAPERIPYYHETELINE
- p. SÄÄDETTÄVÄT KÄSITUET
- q. JALKATUET JA
- r. TUPLA TAI TRIPLA JALKAOHJAIN

3. PESUOHJEET

4. HUOLTO

5. TAKUU

6. VIANMÄÄRITYS

7. TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot

Päällismateriaalit

Ympäristö

Kuljetus & varastointi

Symbolit

1. YLEISTIETOA.

ONNITTELUT uuden **SEERS MEDICAL CLINNOVA™** potilastuolin hankinnasta.

Jos näitä käyttöohjeita noudatetaan, tämä tuote tarjoaa monen vuoden turvallisen käytön. **JOS TÄTÄ KÄYTTÖOHJETTA EI NOUDATETA - TAKUU VOI RAUETA.**

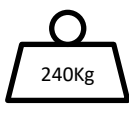
Säilytä nämä käyttöohjeet aina saatavilla.

Kaikki käyttöliittymään liittyvät tiedot on identifioitu **TUMMANHARMAALLA VÄRILLÄ.**

KÄYTTÖTARKOITUS:

The Clinnoval medicare couch range is suitable for a wide range of Medical examination and minor treatment procedures. The couches need to be operated by trained medical personnel or clinician. The medicare Range has a safe working load of 260KG (573lb)

Kontraindikaatiot



Turvallinen työskentelykuormitus (SWL)260kg

Suosittelun max. käyttäjäpaino240kg

Lisävarusteet (sis. kiinnitetyjen lisäosien kuormitukse.....20kg

VAROITUKSET!

Varoituksissa kerrotaan mahdolliset vaarat, jotka, jos käyttöohjetta ei noudateta oikein, voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai mahdollisesti kuolemaan!

- Varmista, että sähköisiä potilastuoleja ei käytetä palavien kaasujen, kuten anestesia-aineen, läheisyydessä.
- ÄLÄ YLITÄ turvallista max. työskentelykuormitusta 265 kg
- Tuotteen turvallinen max. työkuorma on merkitty tuotetarraan.
- Potilaan kuorma on jaettava tasaisesti koko työpinnalle.
- Älä varaa kaikkea painoa tuolin kummallekaan puolelle.
- Yhdistäessäsi/irrottaessasi laitteen pistokkeeseen laite käynnistyy/sammutuu.
- Käytä vain lisävarusteita, jotka on suunniteltu tai hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa.
- Lapset eivät saa leikkiä milloinkaan potilastuolilla.
- Valvo riittävästi lapsia potilastuolin läheisyydessä.



HUOMAUTUKSET:

Huomautuksissa mainitaan olosuhteet, joissa, jos käyttöohjetta ei noudateta oikein, voivat johtaa laitteen vikaantumiseen tai vahingoittumiseen!



Katso lisätietoja tästä käyttöohjeesta.

2. KÄYTTÖ.

a. PYÖRÄT (SISÄÄNVEDETTÄVÄT)



Vipu YLÖS

Pyörät ovat taitettu sisään
ja pois päältä (**OFF**)



Vipu ALAS

Pyörät ovat taitettu alas
ja käytössä (**ON**)



Vipu LUKITTU

Pyörät ovat taitettu alas
ja ovat lukittu (**ON**)



VAROITUS!

Potilastuoleja ei ole suunniteltu potilaiden kuljettamiseen.

Varmista, että pyörät on vedetty sisään tai lukittu ennen potilaan siirtämistä tai hoitoa.

Irrota sähköjohto ennen tuolin siirtämistä, ja varmista ettei johto ole jumissa tuolin säätömekanismeissa.

b. SÄÄTÖJALKA



VAROITUS!

Varmista, että pyörät on vedetty sisään ennen säätöjalan säätöä.

1. Varmista, että pyörät ovat sisään vedettyinä ja pois päältä.
2. Säädä jalkaa kääntämällä myötä- tai vastapäivään, kunnes tuolin kaikki jalat on tukevat.
3. Kiinnitä säätöjalka kiristämällä mutteria, kunnes säätöjalka on lukittunut.

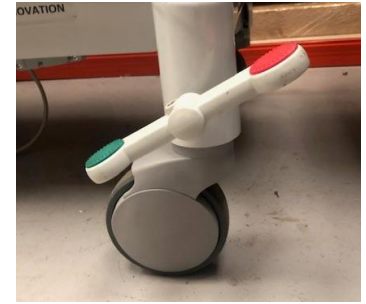
c. PYÖRÄT - LUKITUS JA SUUNTALUKITUS



PUNAINEN VIPU ALHAALLA
Kaikki pyörät lukittu



VIPU VAAKATASOSSA
pyörät EI ole lukittu



VIHREÄ VIPU ALHAALLA
Suuntalukitus päällä

d. PYÖRÄT - YKSITTÄISLUKITTAVAT PYÖRÄT



Pyörä EI lukittu



Pyörä lukittu

e. KORKEUDEN SÄÄTÖ

Hydraulinen korkeudensäätö (manuaalisesti korkeussäädettävät potilastuolit)



1. Nosta tuoli painamalla poljinta alaspäin jalalla. Toista, kunnes oikea korkeus on saavutettu.
2. Tuolin laskemiseksi nosta poljinta ylöspäin asettamalla varpaasi vivun alle ja nosta vipua ylöspäin, kunnes tuoli laskee halutulle korkeudelle.

Sähköinen korkeudensäätö (sähköisesti korkeussäädettävät potilastuolit)



1-suuntainen käsiohjain



1-suuntainen jalkaohjain

Potilastuolin korkeuden nostaminen

1. Nosta tuolia painamalla käsi- tai jalkakytkimen YLÖS-painiketta
2. Kun haluttu korkeus on saavutettu, vapauta painike
3. Vapauttamalla painike tuoli lukittuu haluttuun korkeuteen

Potilastuolin korkeuden laskeminen

1. Laske tuoli painamalla DOWN-painiketta käsi- tai jalkakytkimessä
2. Kun haluttu korkeus on saavutettu, vapauta painike
3. Vapauttamalla painike tuoli lukittuu haluttuun korkeuteen

f. SELKÄOSAN & JALKAOSAN KULMANSÄÄTÖ MANUAALISÄÄTÖISISSÄ TUOLEISSA



1. Säädä selkä-/jalcaosaa vetämällä vapautusvivusta ja säädä selkänoja haluttuun kulmaan.
2. Vivun vapauttaminen lukitsee osan automaattisesti kyseiseen kulmaan.
3. Laskeaksesi, tartu vipuun uudelleen ja laske selkäosa haluttuun kulmaan.
4. Vivun vapauttaminen lukitsee osan automaattisesti.

SELKÄOSAN SÄÄTÖ (vain 2- tai useampi moottoriset tuolit)



Säädä selkäosaa yksinkertaisesti painamalla keskimmäisestä painikkeesta nosto- tai laskupainiketta, joka on merkitty symbolilla, kunnes haluttu kulma saavutetaan. Kun painike on vapautettu, selkänoja lukittuu siihen asentoon, ja on käyttövalmis.

g. KALLISTUKSEN JA JALKAOSAN SÄÄTÖ (vain 3- tai 4 -moottoriset tuolit)



Kallistaaksesi tuolia, paina yksinkertaisesti kallistussymbolilla merkityn painikkeen korotus- tai laskupainiketta, kunnes haluttu kulma saavutetaan. Kun painike on vapautettu, kallistuskulma lukittuu tähän asentoon ja tuoli on käyttövalmis.

h. JALKATUKIEN PIDENNYS / LYHENNYS (mallit Orthopaedic & Multi -potilastuolit)



1. Pidennä tai lyhennä jalkatukea avaamalla istuimen alla oleva lukitusnappi, kunnes osaa voidaan liikuttaa helposti.
2. Säädä jalkatuki haluttuun asentoon.
3. Kiristä lukitusnappi uudelleen jalkatuen kiinnittämiseksi.



VAROITUS!

Varmista ennen hoidon aloittamista, että jalkatuet ovat tukevat ja kiristetty kokonaan.

i. YLÖSKÄÄNNETTÄVIEN KÄSITUKIEN SÄÄTÖ



1. Nosta tai laske käsituki kääntämällä käsituki ylös- tai alas.



2. Käsitukien kulmaa voidaan säädellä alasennoissa kääntämällä säätöputkea käsituen alapuolella, kunnes haluttu kulma saavutetaan.

I. RENGASKÄSITUKIEN SÄÄTÖ



1. Käännä käsituki ylöspäin, jotta se on pystysuora.
2. Määritä käsitukan korkeus, jotta käsi on tuettu oikein.
3. Tarkista, että käsituki on kiinnittynyt oikein.

J. K (vain Gynae -mallit)



1. Käännä K-pöytä oikealle tai vasemmalle.

K. ° Ö α° @uy†° K OM uyEN PIDENNYSOSA (vain Gynae -mallit)



3. Liu'uta jalkatuen alaosaa 90° asti.



2. Väännä jalkatuen alaosaa pystysuoraan.



1. Liu'uta pallonuppia urassa, jalkatuen alapuolella, jotta tukitanko kiinnittyy koloon molemmilta puolilta.

 **VAROITUS!**

Alastaittavaa jalkatuen pidennysosaa **EI OLE** suunniteltu käytettäväksi istuimena.
Potilaan painoa ei tule keskittää pidennysosan päälle.
Jalkatuen pidennyksen tarkoitus on tukea alaraajoja makuuasennossa hoitojen aikana, kun tarvitaan täyspitkää hoitotuolia.

L. IRROTETTAVAT JALKATUEN PIDENNYSOSA (vain Gynae-mallit)



1. Jalkatuen pidennyksen tarkoitus on tukea alaraajoja makuuasennossa hoitojen aikana, kun tarvitaan täyspitkää hoitotuolia.
2. Käyttääksesi pidennysosaa, kytke vain osa kannattimiin ja kiinnitä kiristämällä alaosan lukitusvipu.

 **HUOMAUTUS!**

Irrotettavaa jalkatuen pidennysosaa **EI OLE** suunniteltu käytettäväksi istuimena.
Potilaan painoa ei tule keskittää pidennysosan päälle.
Jalkatuen pidennyksen tarkoitus on tukea alaraajoja makuuasennossa hoitojen aikana, kun tarvitaan täyspitkää hoitotuolia.

M. SIVUTUET & KISKOT

 **VAROITUS!**

Lapset eivät saa leikkiä potilastuoleilla.
Vahdi lapsia potilastuolien läheisyydessä.
Varmista ennen tuolin käyttöä, että sivutukien kiskot ovat täysin kiinnitetty.



Nosta sivutukea nostamalla ja kääntämällä sitä 180 astetta ja kytke se sitten kokonaan kiinni holkkiin.



Laske sivutuki nostamalla sitä pidikkeestä ja käännä alas 180 astetta ala-asentoon.

N. PAPERIPYYHETELINE



Aseta paperipyyhe paikalleen ja vaihda yksinkertaisesti nosta jousi kehystä ulospäin ja poista putki.

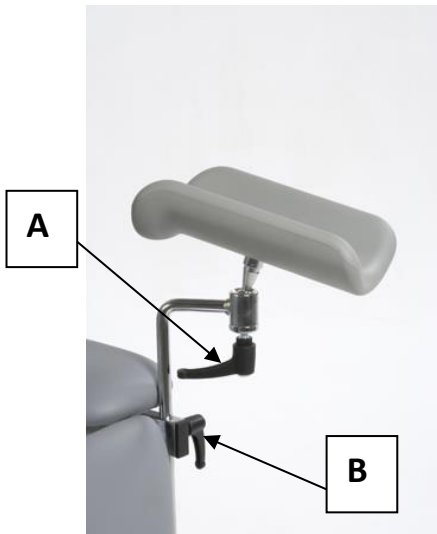
Aseta pyyherulla putkeen ja aseta se takaisin paperipyyhepidikkeeseen painamalla jousi-kehystä varovasti. Vapauta kehys kun putki on paikallaan.

O. SÄÄDETTÄVÄT KÄSITUET



1. Säädä käsivarren tukityynyn asentoa avaamalla tyynyn alapuolella oleva kahvaruuvi kääntämällä vastapäivään.
2. Kun se on löysennetty, siirrä tyyny haluttuun asentoon ja kiristä kahvaruuvi uudelleen.
3. Jos korkeuden säätö on tarpeen, avaa pystytangon kahvaruuvi.
4. Kun löysä, säädä käsituen korkeutta niin, että se nousee tai laskee vastaavasti.
5. Kun oikea korkeus on säädetty, kiristä kahvaruuvi uudelleen.

P. JALKATUET & JALKAPIDIKKEET



1. Säädä jalkatuen kulmaa löysäämällä alapuolen kahvaruuvia (A) ja säätämällä tuki haluttuun asentoon.
2. Kiristä kahvaruuvi uudelleen.
3. Säädä jalkatuen korkeutta löysäämällä alemmaa kahvaruuvia (B) ja säätämällä tuki haluttuun korkeuteen
4. Kiristä kahvaruuvi uudelleen.
5. Säädä jalkatuen pituutta löysäämällä rungon alapinnalla oleva kahvaruuvi (ei näy kuvassa) ja liu'uta kromiliukusäädin sisään tai ulos kiskosta haluttuun asentoon.
6. Kiristä kahvaruuvi uudelleen.



VAROITUS!

Varmista ennen tuolin käyttöä, että kaikki kahvaruuvit ovat täysin kiinnitetty.

Q. TUPLA- TAI TRIPLA-JALKAOHJAIN



Säädä tuolia painamalla vastaavaa painiketta säätääksesi korkeutta, kallistusta tai selkäosan kulmaa ylös tai alas.

3. PESUOHJEET



VAROITUS!

Irrota tuoli verkkovirtalähteestä ennen puhdistusta tai desinfiointia.

VAROITUS!

**ÄLÄ KASTELE KOKONAAN TAI KÄYTÄ HANKAAVIA VALKAISUAINEITA TAI KYLLÄSTEITÄ PUHDISTAESSASI TUOTETTA!
JOS TUOTE KASTUU/ VALKAISTUU PUHDISTUKSEN AIKANA, SE VOI NOPEUTTAA KORROOSIOTA JA LYHENTÄÄ TUOTTEEN KÄYTTÖIÄN PITUUTTA.**

Suosittelava puhdistusmetodi – SEERS Anti-Bacterial puhdistusliinat

Täydellinen ratkaisu SEERS näytteenotto- ja potilastuoleille. Jokaisessa pakkauksessa 200 puhdistusliinaa, joissa on käytetty STERiZAR® teknologiaa, joka tappaa 99.9999% of bakteriasta. Pyyhkeet ovat alkoholittomia, joten ne eivät aiheuta ihoärsytystä, mutta ovat yhtä tehokkaita kuin alkoholipohjaiset puhdistuspyyhkeet.

Tuotteen ominaisuudet:

- Alkoholiton - estää verhoiluvinylin halkeilun
- Suunniteltu erityisesti potilastuolien & hoitotasojen puhdistukseen
- STERiZAR® teknologia, tappaa 99,9999% bakteereista, mukaan lukien MRSA, E-Coli ja Norovirus
- Sopii monenlaisiin ei-invasiivisiin laitteisiin
- Nopea kuivaus minimaalinen seisokki potilaiden välisessä puhdistuksessa
- Estää rungon ruostumista vähäisen kosteusaltistuksen vuoksi
- Vähentää potilastuolien ja hoitotasojen vaurioitumismahdollisuutta, sillä kosteus ei pääse saranoihin tai nivelalueisiin – kaikkein helpoimmin ruostuviin ja kuluviin osiin
- Vähemmän syttyvää alkoholin puuttumisen vuoksi
- Ei ihoärsytystä
- Tehokas jopa 30 päivän ajan kovilla pinnoilla
- Yhtä tehokas kuin alkoholipohjaiset puhdistuspyyhkeet
- Pyyhkeillä voidaan puhdistaa mikä tahansa SEERS-potilastuolin tai hoitotason osa



Yleispuhdistus:

Jos tuolin pinnalla on pölyä tai jälkiä, tekonahka on pyyhittävä päivittäin kostealla pehmeällä puuvillakankaalla. Näkyvän ja irtolian voi imuroida pölynimurilla (Älä käytä harjatyypistä pölynimuria) Käytä saippuaista puuvillakangasta ja hiero tuolia varovasti pyöriä liikkein.

Vaikeaan likaan voidaan käyttää laimennettua valkaisuaineliuosta 5% valkaisuainetta 95%: iin vettä.

Tahrannoisto:

Pyyhi ylimääräinen neste mahdollisimman nopeasti puhtaalla, valkoisella, imukykyisellä, esim. 100% puuvilla, liinalla tai sienellä. Käytä tarvittaessa puhdasta lämmintä vettä. Puhdista koko alue, jossa tahra on koko tynny, käsituki jne. Vesi voi liuottaa likahiukkasia ja helpottaa puhdistusta. Vielä kosteat vuodot on helpoin poistaa. Anna kuivua luonnollisesti, älä käytä hiustenkuivaajaa tms. kuivauksen nopeuttamiseen.

Kahvi ja tee- yms. tahrat: Käytä imukykyistä valkoista kangasta tai paperinpalaa. ÄLÄ HIERO. Anna tahran imeytyä ja poista materiaalipinnalta. Hiero sitten varovasti valkoisella pehmopaperilla pyöreitä liikkeitä poistaaksesi jäljellä olevan kosteuden ja jäämät.

Muste, mustekynä, Denim, vaikeat tahrat: Hiero tahraa hellävaraisilla pyöreillä liikkeillä, joissa kudος on kostuttunut 96°:lla alkoholia ja vettä (1:1) Tämän jälkeen hiero pintaa hellävaraisella pyöreällä liikkeellä pehmopaperilla pinnan kuivaamiseksi.

Voi, öljy- ja rasvatahrat : Pyyhi ylimääräinen voi, öljy tai rasva pois pinnalta puhtaalla 100% puuvilla-valkoisella kuivalla liinalla. Käytä saippuaista puuvillakangasta ja hiero tahraa varovasti pyöreillä liikkeillä. Pyyhi alue puhtaalla kostealla liinalla ja kuivaa pinta.

Purukumi: Laita jääpalat muovipussiin ja paina purukumin päälle. Odota useita minutteja, nosta jääpussi ja poista "jäätynyt" purukumi.

ÄLÄ KÄYTÄ PUHDISTUS VEDESSÄ KEMIKAALEJA, SATULASAIPPUAA, PUHDISTUSLIUOTTIMIA, HUONEKALUJEN KIILLOTUSAINOITA, ÖLJYJÄ, LAKKAA, HANKAAVIA PUHDISTUSAINOITA TAI AMMONIAKKIA.

Rutiinisiivouksen tiheys riippuu tuolimallista ja käytön määrästä:

1. Varmista, että tuoli on puhdistukseen sopivassa paikassa.
2. Varmista että pyörät on lukittu tai vedetty sisään.
3. Irrota verkkovirta pistorasiasta, jos sähkömalli.
4. Käsiohjain voidaan pyyhkiä alkoholiin kastetulla puhdistuspyyhkeellä.
5. Valmista ratkaisu edellä kuvatuista ohjeista.
6. ÄLÄ KASTELE LAITETTA – Tämän tulee olla pyyhintä – ei liotus!
7. Aloita puhdistamalla tuolin yläpinta, jatka alla oleviin osiin ja varmistamalla, että vapautusvipuja tai käyttöliittymän osia ei aktivoidu vahingossa.
8. Varmista, että tuoli on täysin kuiva ennen uudelleenkäyttöä.
9. Hävitä puhdistusaineet turvallisesti.
10. Pese kädet huolellisesti.

DESINFIOINTI Jos desinfioit tuolin, toista edellä mainitut vaiheet laimennetulla kloriitti & lämmin vesi-seoksella (sekoitettuna 10 000ppm: iin) lämpimän veden ja saippuan sijasta.

On ratkaisevan tärkeää, että kaikki värjäytymät käsitellään mahdollisimman pian, mutta ei koskaan yli 24 tunnin kuluttua. Viivästyksessä puhdistuksessa antavat tahroille aikaa reagoida tekonahan muovien kanssa, mikä vaikeuttaa sen irrottamista.

Huomautus: Nämä ovat suositeltuja tai ehdotettuja puhdistusmenetelmiä. Valmistaja ei ole vastuussa puhdistuksen aikana aiheutuneista vahingoista. Kokeile aina puhdistusmenetelmää piilotetulla alueella ensin nähdäksesi tulokset.

Jos et ole varma, ota yhteyttä asiakaspalveluun ennen jatkamista.

4. HUOLTO



VAROITUS!

Irrota tuoli verkkovirtalähteestä ennen huoltoa.

Kaikki sähköhuollot saa suorittaa vain pätevä huoltohenkilö.

Sinisiä tai ruskeita johtoja ei saa liittää mihinkään maadoitusliitintään (CAN).

Hoitohenkilöstön tehtävät huoltotoimenpiteet:	Päivittäin	Viikoittain
Tarkista virtajohto ja liitäntäjohdot käsiohjain- ja jalkakytkimen säätimet etsi mahdollisia leikkautumia, hankaumia tai muita mahdollisia huononemisia ja vaihda tarvittaessa		✓
Tarkista renkaat silmämääräisesti		✓
Tarkista virtajohdot ja verkkopistoke silmämääräisesti		✓
Tutki lisävarusteet (jos asennettu)		✓
Tarkista verhoilu silmämääräisesti	✓	
Tarkista, että sarananastat on kiinnitetty oikein e-kiinnikkeillä. JOS NE PUUTTUVAT, ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA!		✓
Tarkista hydraulipumppu (vain hydraulisesti säädettävät mallit) sujuva toiminta ja merkit mahdollisista vuodoista.		✓
Tarkista kaasutoimiset toiminnat ja liikuteltavissa olevat osat niiden koko liikealue ja lukitus.		✓

Jos toiminnassa on puutteita, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Valtuutetun huoltohenkilöstön tehtävä määräaikaishuoltotarkastus:	Min kerran vuodessa
Suorita täydellinen testi kaikista tuolin sähkötoiminnoista (selkä- korkeussäätö jne.)	✓
Tarkista manuaalisesti säädettävän selkäosan/jalkatukien toiminta. Tarkasta että kaasutoiminnot toimivat sujuvasti ja oikein kaikilla liikealueilla. Pehmustetut osat tulee olla lukittu, kun vapautusvipua ei käytetä.	✓
Tarkista virtajohdot ja verkkopistoke; jos se on vaurioitunut, vaihda koko kokoonpano; älä käytä uudelleen johdotettavia pistokkeita.	✓
Tarkista että kaikki johdot ovat taipuisat ja esteettömät eikä niissä ole vaurioita.	✓
Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja muut kiinnittimet ovat mukana ja että ne on kiristetty oikein.	✓
Etsi näköhavaintoja vaurioista. Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja muut kiinnittimet ovat tarvittaessa mukana ja asennettuina. Jos ovat löysä (voi irrottaa käsin), kiristä uudelleen sopivilla työkaluilla – mutta huolehdi siitä, että et kiristä liikaa, joka voidaan tunnistaa todennäköisesti narisevan melun avulla.	✓
Tarkista kaikki tuoliin asennetut lisävarusteet kiinnittäen erityistä huomiota kiinnityksiin ja liikkuviin osiin	✓
Varmista, että verkkopistoke on kiinnitetty tukevasti ohjausrasiaan.	✓
Tarkista, että verkkopistokkeen liitännät ovat tiukat (ja verkkopistokkeeseen on tarvittaessa asennettu oikea sulake).	✓

5. TAKUU JA TEKNINEN KÄYTTÖIKÄ

SEERS MEDICAL Limited:n vakiotakuuehdot koskevat tämän käyttöohjeen laitteita. Kopio vakio-takuuehdoista on saatavilla pyynnöstä. Tämä sisältää täydelliset tiedot takuuehdoista, eikä se vaikuta lakisäätöihin oikeuksiisi.

Lisätietoja tästä tuotteesta varaosista, takuusta, huollosta tai korjauksesta saat ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjääsi tai suoraan valmistajaan:

SEERS Medical Ltd



SEERS MEDICAL Limited

Kenton Road

Debenham

Suffolk

IP14 6LA

T: +44 (0)1728 861590

F: +44 (0)1728 861868

E: info@seersmedical.com

W: www.seersmedical.com

© **SEERS MEDICAL Limited 2020**

Valmistettu UK:ssa: **SEERS MEDICAL Limited.**

Osana jatkuvaa kehitysohjelmaa SEERS MEDICAL Limited pidättää oikeuden muuttaa tämän ohjeen teknisiä tietoja ja materiaaleja ilman ennakoilmoitusta.




Tuotteen tekninen käyttöikä:

Tämän käyttöohjeen laitteiden käyttöikä on tyypillisesti 12 vuotta valmistuspäivästä. "Käyttöikä" on määritelty ajanjaksoksi, jonka aikana tuote ylläpitää määritettyä suorituskykyä ja turvallisuutta edellyttäen, että sitä on ylläpidetty ja käytetty normaalissa kunnossa tässä käyttöohjeessa esitettyjen vaatimusten mukaisesti.

6. VIKAKARTOITUS




Vika	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Sähkötoiminnot ei toimi kunnolla	Verkkojohto on irrotettu joko pistorasiasta tai ohjausrasiasta.	Paikanna ohjausrasia ja tarkista, palaako virtavalo ja onko johto kytketty molempiin päihin.
	Sulake palanut verkkopistokkeesta	Katso ohjausrasiasta palaako virtavalo, ellei pala, vaihda(ta) sulake verkkopistokkeesta.
	käsiohjaimen tai toimintalaitteen johdot ei ole kiinni	Tarkista, onko pistokkeissa, ohjausrasiassa ja toimilaitteissa liitännät löysällä.
	Verkkokaapelin, toimintalaitteen tai käsiohjaimen johdot ovat vaurioituneet	Katkaise virta verkkovirrasta ja ota yhteyttä SEERS:iin tai paikalliseen jälleenmyyjään varaosien saamiseksi.
	Turvallinen max. kuormitus ylitetty	Jos tuoli on ylikuormitettu, toimilaitteet ja ohjausrasia voivat vahingoittua. Ota yhteyttä SEERS:iin tai paikalliseen jälleenmyyjään, jos tarvitset varaosia tai korjauksia.
	Toimintajakso ylittynyt	Tuolien sähkösäädöt on suunniteltu toimimaan lyhyitä aikoja kerrallaan, tarkista tekniset tiedot käyttöjaksotiedoista tämän ohjeen lopusta.
Tuoli nousee / laskee itseksensä	Kytkin jumissa. Jos kyseessä on EPFS-malli, varmista, että jalkakytkin järjestelmän kaikki osat eivät ole jumissa ja toimivat vapaasti. Varmista, että kytkimeen ei myöskään ole tartunut ympäröiviä huonekaluja / esineitä.	Sähköistä ohjausjärjestelmää ei ole suunniteltu niin, että kytkimiä painetaan pitkään. Jos kytkintä pidetään pitkään painettuna, se voi johtaa ohjausrasian vaurioitumiseen. Tämä voi johtaa siihen, että ohjausrasia on vaihdettava
Mekaaniset viat		
Vinkuva & nariseva ääni	Liian tiukkaan käännetty ruuvi, mutteri tai pultti tai rengas ei pyöri vapaasti.	Paikanna meluisa kohta, löysää sitten kiinnitysmutteria ¼ käännöksellä ja / tai voitele kohta, kunnes melu vähenee.
Pyörät ei nouse tai laskeudu	Tuoli ei ole tasaisella alustalla	Tasaa tuolin alusta säätämällä säätöjalkaa, jos sellainen on.

7. TEKNISET TIEDOT – CLINNOVA™ 2-osaiset & Mobile hoitotuolit

Malli No. No.	NV2550	NV2560	NV2570	NV2450	NV2460	NV2470	NV2650	NV2660	NV2670
Konfiguraatio									
Korkeudensäätö	Hydraulinen + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa	Hydraulinen + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa	Hydraulinen + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa
Rengasjärjestelmä	Sisäänvedettävät pyörät			Yksittäislukittavat pyörät			Suuret, lukittavat ja suuntalukitus		
Minimi korkeus	45cm								
Maximi korkeus	98cm								
Kokonaispituus	198cm								
Pääosan pituus	66cm								
Jalkaosan pituus	130cm								
Leveys	70cm (standard)								
Turvallinen työskentely & nostokapasiteetti	265 Kg (583lbs)								
Päällismateriaali	Mundial vinyl :88% PVC -12% puuvilla								






TEKNISET TIEDOT – CLINNOVA™ 3-osaiset & Mobile hoitotuolit



Malli No.	NV3550	NV3560	NV3570	NV3450	NV3460	NV3470	NV3650	NV3660	NV3670
Konfiguraatio									
Korkeudensäätö	Hydraulinen + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa	Hydraulinen + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa	Hydraulinen + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa
Renkäsjärjestelmä	Sisäänvedettävät pyörät			Yksittäislukittavat pyörät			Suuret, lukittavat ja suuntalukitus		
Minimi korkeus	45cm								
Maximi korkeus	98cm								
Kokonaispituus	208cm								
Pääosan pituus	66cm								
Keskiosan pituus	52cm								
Jalkaosan pituus	86cm								
Leveys	70cm (standard)								
Turvallinen työskentely & nostokapasiteetti	265 Kg (583lbs)								
Päällismateriaali	Mundial vinyl :88% PVC -12% puuvilla								



















TEKNISET TIEDOT – CLINNOVA™ Multi potilastuolit (ei tilityä – erilliset jalkatuet)

Malli No.	NV0555	NV0565	NV0575	NV0455	NV0465	NV0475	NV0655	NV0666	NV0675
Konfiguraatio									
Korkeudensäätö	Hydraulic + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa	Hydraulic + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa	Hydraulic + manual selkäosa	Electric + manual selkäosa	Electric + electric selkäosa
Rengasjärjestelmä	Sisäänvedettävät pyörät			Yksittäislukittavat pyörät			Suuret, lukittavat ja suuntalukitus		
Minimi korkeus	45cm								
Maximi korkeus	100cm								
Kokonaispituus	185cm - 196cm (pidennetty)								
Pääosan pituus	95cm								
Keskiosan pituus	52cm								
Jalkaosan pituus	38cm – 49cm (pidennetty)								
Leveys	70cm (standard)								
Turvallinen työskentely & nostokapasiteetti	265 Kg (583lbs)								
Päällismateriaali	Mundial vinyl :88% PVC -12% puuvilla								

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot		
	Linak	Timotion
Ohjausyksikkö	100 - 240V, 50/60Hz	100 - 240VAC, 50/60Hz, 2500mA
Output	120W	32V, 128VA,
Standby power	0.5W	
Käyttöjakso	10% max, 2 min ON / 18 min OFF	
Verkkopistoke Fuse Rt (UK)	5.0A x 1-	
IP LUOKITUS	LINAK CONTROL BOX IPX 6 pestävä	Timotion CONTROL BOX IP 54
Sähköluokitus IEC 601-1	<input type="checkbox"/> Kaksoiseristys Linak & Timotion	
Sähköluokitus	Luokka 2	Luokka 1 maadoitettu (Canada)
Type BF Equipment		
Ympäristö		
	Tämä tuote on merkitty yliviivattu jäteastia -symbolilla, joka osoittaa, että se kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2012/19 / EU piiriin. Tämä symboli osoittaa, että tuote on saatettu markkinoille 13.8.2005 jälkeen ja että loppukäyttäjien tulee erottaa tuote muista jätteistä käyttöiän lopussa. Tämä symboli Seers-tuotteissa osoittaa, että kaikki sähköiset elektroniikkakomponentit on hävitettävä erityiseen keräyspisteeseen niiden käyttöiän päätyttyä. Käytöstä poistettujen laitteiden oikea hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristöön ja ihmisten terveyteen.	

Symbolit			
	Turvallinen työskentelykuormitus		Kaksoiseristetty (Luokka II)
	Vaihtovirta (a.c.)		Valmistaja
	Laitteen kokonaispaino mukaan lukien sen turvallinen kuormitus		Valmistus pvm
	Varoitus/Huomio		Täyttää lääkinnällisten laitteiden EU:n vaatimukset
	Katso käyttöohje		Sarjanumero
	Type B lisäosa		Mallinumero
	Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) - älä hävitä tätä tuotetta yleiseen talousjätteeseen		Älä istu reunalla, johon on merkitty symboli:
	Medical device = Lääkinnällinen laite		European Authorised Representative = Valtuutettu edustaja euroopassa



Valmistaja:

SEERS MEDICAL Limited
Kenton Road, Debenham, Suffolk IP14 6LA
t: +44 (0)1728 861590
f: +44 (0)1728 861868
e: info@seersmedical.com
w: www.seersmedical.com

© SEERS MEDICAL Limited 2020

Maahantuoja ja jakelija Suomessa:

Camp Scandinavia Oy / Camp Mobility
Patamäenkatu 5
33900 Tampere
t: +358 (0)9 350 76 310
e: info@campmobility.fi
w: www.campmobility.fi



Advena Limited. Tower Business Centre, 2nd Flr.

Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta.



The **CE** mark on this product demonstrates conformity with the MDR



Medical Device



LRQ0001104

