



Käyttö- ohje



 **alerta**[®]
sensaflo-hybrid

ALT-HYB2/05

Sensaflo-Hybridi patja c/w
Evacuation & SensaCare -pumppu

Alerta Medical on maailman johtava innovatiivisten, huippuluokan vaihtuvapaineisten patjajärjestelmien suunnittelija ja valmistaja terveydenhuollon tarpeisiin. Yritys tarjoaa hoitohenkilöstölle ratkaisuja, joiden avulla voidaan ennakoivasti maksimoida potilasturvallisuus ja -mukavuus.

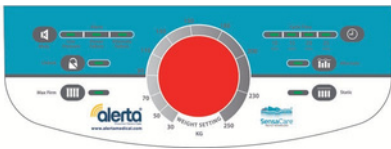
Toimintaperiaatteet

- SensaFlo-Hybridi -patjaa voidaan käyttää korkealaatuisena vaahtomuovipatjana, mutta se toimii myös itsesäätyvänä, ilmatäytteisellä solurakenteella varustettuna järjestelmänä. Siihen voidaan tarvittaessa liittää pumppu vaihtuvapaineisen toiminnon lisäämiseksi. Patjassa on evakuointipäälinen, joka sisältää kahvat ja hihnät.
- Voidaan käyttää joko staattisena tai dynaamisena järjestelmänä ilman, että potilasta tarvitsee siirtää sängystä järjestelmää vaihdettaessa. Patjassa on muunneltava jalkopääalue, jossa on yksittäin irrotettavia geelivaahtotyynyjä, mikä mahdollistaa paineen poistamisen kokonaan halutulta jalkateräalueelta.
- Vuorotteleva paine rytmittyy siten, että se ehkäisee pitkittynyttä verisuonten puristusta, mikä voisi aiheuttaa kudoshypoksiaa.
- Potilas on tarkoitettu laitteen käyttäjä, ja hän voi käyttää laitetta ja sen lisävarusteita ohjeen mukaan.

Käyttöohjeet

- Painehaavojen ehkäisyssä tulee kääntää potilasta säännöllisesti ja tarkkailla riskialueita.
- Vaihtuvapaineinen patja on täydentävä hoitomuoto, ei korvaava. Potilaan tarkkailu ja kääntäminen ovat edelleen osa hoitoa.
- Kysy aina lääkärin tai muun terveydenhuollon ammattilaisen neuvoa ennen käyttöä.

Ohjauspaneelin ominaisuudet



- Painesäädin potilaan painon mukaan (max. 250 kg)
- Automaattinen paineensäätö ilmasensorin ja mikroprosessorin avulla

- Sykli aika-asetukset: 10, 15, 20 ja 15 minuuttia
- Tilavaihtoehdot: staattinen, vaihtuvapaineinen, kovetus ja lukitus
- Merkkivalot: matala paine, sähkökatko ja vaihtuvapaineisen toiminnan vika

Asennus/käyttö

- Aseta patja sänkyyn niin, että jalka-symboli osoittaa jalkopäähän.
- Ripusta pumppu sängyn laitaan koukuilla
- Kiinnitä putkiliitin patjan letkun päähän (pumpun pakkauksessa)
- Liitä patjan syöttöputket kompressorin (pumpun) liittimeen
- Kytke sähköjohto pumppuun.
- Ohjaa kompressorin (pumpun) virtajohto sängyn reunaa pitkin ja kytke se pistorasiaan.
- Kytke pumpun virta päälle.
- Pumppu käynnistyy staattiseen tilaan, kunnes saavutetaan 15 mmHg (noin 30 min), sitten se siirtyy vaihtopaineiseen tilaan ja jatkaa patjan täyttämistä asetettuun paineeseen asti. Kun asetettu paine on saavutettu, pumppu alkaa toimia normaalisti.
- Valitse potilaan kehonrakenteeseen sopiva paine.
- Hoitotyön helpottamiseksi paina Max Firm -painiketta täyttääksesi patjan automaattisesti maksimitasolle. Paine palautuu vuorottelevaan tilaan 20 minuutin kuluttua.
- Max Firm täyttää koko patjan maksimitasolle. Staattinen tila toimii eri tavalla: se keskeyttää vuorottelevan toiminnon, mutta paineen säätäminen on silti mahdollista.

Lukituspainike

- Automaattinen : Ohjauspaneeli lukittuu automaattisesti 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.
- Manuaalinen: pidä lukituspainiketta painettuna 2 sekunnin ajan lukitaksesi paneelin, ja paina uudelleen 2 sekunnin ajan avatakseen lukituksen.



SensaCare TruFlo Technology™ - jatkuva automaattinen paineentunnistus ilmasensorin ja mikroprosessorisäätimen avulla takaa erittäin matalan pintapaineen. Tämä edistää tasapainoista ympäristöä luonnolliselle unirytmille ja vakaalle verenkierrolle - yhdessä Ultra-Silent™ -pumpun hiljaisen toiminnan kanssa.

Muistitoiminto sähkökatkon jälkeen

Jos virransyöttö katkeaa ja kytkin on ON-asennossa, pumpun virran palaututtua se jatkaa aiemmin, ennen sähkökatkoa asetetussa tilassa. Jos kuitenkin pumppu oli Staattisessa tai Max Firm -tilassa, se palaa vaihtuvapaineiseen tilaan pumpun uudelleenkäynnistuksen jälkeen.

Hätätyhjennys (CPR)

Hätätilanteessa irrota patjan putkiliitin pumpusta ja sammuta kompressor (pumppu). Patja tyhjenee potilaan oman painon vaikutuksesta. Palataksesi normaaliin käyttöön, toimi edellä kuvatus asennusohjeen mukaisesti.

Turvatoimenpiteet

- **KÄYTÄ VAROVAISUUTTA** tätä sähkölaitetta käyttäessäsi
- **ÄLÄ** jätä laitetta kytketyksi sähköverkkoon, kun se ei ole käytössä.
- **ÄLÄ** altista laitetta liialliselle kosteudelle.
- **ÄLÄ** käytä syövyttäviä puhdistusaineita, kuten teollisuusrasvanpoistoaineita tai etikkapohjaisia liuottimia.
- **ÄLÄ** siirrä laitetta sen ollessa kytkettynä sähköverkkoon.
- **ÄLÄ** sijoita laitetta siten, että virtapistokkeen käyttö sähkön katkaisemiseksi estyy.
- **VAROITUS:**
Sähköiskun vaaran välttämiseksi laite saa olla liitetty vain suojamaadoitettuun sähköverkkoon.

Puhdistus/desinfiointi

Ilmapatjajärjestelmä on puhdistettava huolellisesti potilaiden välillä ristikkäiskontaminaation estämiseksi.

- HUOM: Irrota laite sähköverkosta ennen puhdistuksen aloittamista.
- HUOM: Käytä mietoon pesuaineliuokseen kostutettua liinaa.
- HUOM: Noudata valmistajan ohjeita liuoksen vahvuudesta.
- HUOM: Älä ylitä valmistajan suosituksia pyyhkiessäsi pesuaineliuosta pois.
- Puhdista kertakäyttöisellä pyyhkeellä tai kostealla liinalla sekä miedolla pintapesuaineella tai desinfiointiaineella, jossa on CE-merkintä, ja käytä neutraalia vettä. Huuhtelee huolellisesti puhtaalla vedellä. Jos päällinen on voimakkaasti likaantunut, voidaan käyttää 0,1 % (1000 ppm) klooriliuosta ja kylmää vettä.

- Tarvittaessa päälliset voidaan pestä pesukoneessa seuraavasti: pesu 65 °C vähintään 10 minuuttia tai 95 °C vähintään 3 minuuttia.
- **Kuivaus:** Päälliset voidaan rumpukuivata matalalla lämpötilalla. Kuivauslämpötila ei saa yllittää 60 °C.

Huolto & Takuu

Tämä laite ei ole käyttäjän huollettavissa. Huollon saa suorittaa **AINOASTAAN** valtuutettu teknikko. Alkuperäisten Alerta-varaosien käyttämättä jättäminen mitätöi tuotteen takuun. Tuotteella on yhden (1) vuoden takuu ostopäivästä lukien valmistusvirheiden osalta. Pyynnöstä toimitamme varaosaluetteloita, kuvauksia tai muuta tietoa, joka auttaa huoltohenkilöstöä korjaamaan niitä laitteen osia, jotka valmistaja on määritellyt huollettaviksi.

Ympäristönsuojelu

Laite ja sen lisävarusteet on hävitettävä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti niiden käyttöäin päätyttyä. Vaihtoehtoisesti ne voidaan palauttaa jälleenmyyjälle tai valmistajalle kierrätystä tai asianmukaista hävittämistä varten.

Patjan ominaisuudet

Tekniset tiedot:

Max. käyttäjäpaino: 250 kg

Mitat: 200x90x14 cm (täyttämättömänä) / 200x90x16 cm (täytettynä)

Materiaalit: TPU-solut, PU-pinnoitettu nailon, päällinen monisuuntaisesti joustava
Tyynytoiminto

Kompressorin (pumpun) ominaisuudet

Tekniset tiedot:

Sykli aika: 10/15/20/25 min

Ilmantuotto: 8 l/min

Sähköteho: 220-240V - 50-60Hz

Takuu: 12 kk ellei toisin mainita

CE EU 2017/745



CS Lifesciences Europe Ltd
The Black Church
St. Mary's Place
Dublin 7
D07 P4AX
Ireland
eurep@cslifesciences.com

Rev: 2021.10

Making cutting-edge medical equipment affordable

Head Office
Alerta Medical
4 Symington Place
Riverside Business Park
Irvine KA11 5DE
United Kingdom

www.alertamedical.com

