alerta®
Proactive Patient Care

Käyttöohje

alerta®
ruby-auto

ALT-9009
Vaihtuvapaineinen painehaavapatja

FIN

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

- Vaihtuva paine riittävän tiheällä rytmillä estää pitkäaikaisen verisuonten puristumisen, joka voi aiheuttaa kudosten hapenpuutetta.
- Vaihtuva paine mukauttaa patjan potilaaseen ja hänen asentoonsa.
- Potilas on laitteen ensisijainen käyttäjä. Potilas voi käyttää laitetta ja sen lisävarusteita tämän käyttöohjeen mukaisesti.

Käyttöohjeet

- Perinteisesti hyväksytty painehaavojen hallintamenetelmä on kääntää potilasta säännöllisin väliajoin ja tarkkailla riskialueita säännöllisesti.
- Vaihtuvapainepatja on tarkoitettu täydentämään tätä hoitoa, mutta potilaan tarkkailu ja kääntäminen tarvittaessa tulee edelleen huomioida osana hoitoa.
- Ennen laitteen käyttöä on aina konsultoitava lääkäriä tai terveydenhuollon ammattilaista.

Ohjauspaneelin ominaisuudet

- Digitaalinen näyttö, joka näyttää potilaan painon asetuksen – voidaan käyttää automaattitilassa tai manuaalitilassa (potilaan maksimipaino 200 kg).
- 10, 15, 20, 25 minuutin jaksoajat
- Staattinen, vuorotteleva, maksimitäyttö, istuinosan täyttö ja lukitusasetukset.
- Liian alhaisen paineen, sähkökatkon ja vuorottelutoimintahäiriön varoitusvalot.

Asennus/käyttö

1. Aseta patja sänkyyn niin, että jalka-symboli osoittaa jalkopäähän.
2. Kiinnitä se sänkyyn kiinnityshihnoilla varmistaen, ettei liikkuvia sängyn osia rajoiteta.
3. Ripusta pumppu sänkyyn koukkujen avulla.
4. Yhdistä patjan letkut pumpun liittimeen ulostuloihin.
5. Varmista, että patjan päänpuoleinen CPR-venttiili on paikoillaan ja että CRP-vetohihnat ovat kunnolla kiinnitettyinä.
6. Kytke virtajohto pumppuun
7. Ohjaa johto sängyn reunaa pitkin patjan pistorasiaan ja kytke pistoke
8. Paina kytkintä käynnistääksesi pumpun ja paina virtapainiketta ohjauspaneelista.
9. Hoitotyön helpottamiseksi paina maksimitäyttö-painiketta täyttääksesi patjan automaattisesti maksimitasolle.
10. Maksimitäyttö täyttää koko patjan maksimitasolle. Staattinen tila pysäyttää vuorottelutoiminnon, mutta paine voidaan silti valita.

Automaattinen painontunnistus

1. **Pumpun käynnistys;** Kun pumppu käynnistetään (painamalla virtapainiketta), pumppu siirtyy automaattisesti Auto Weight -tilaan; 8 paineilmaisinta vilkkuu. Patja täyttyy ensin 25 mmHg:iin ja järjestelmä mittaa käyttäjän painon. Painon mittauksen jälkeen järjestelmä asettuu vastaavaan paineeseen. Tämä voi kestää jopa 30 minuuttia, mutta on yleensä nopeampaa.
2. **Automaattinen paino / manuaalikäyttö;** Kun käyttäjä makaa patjalla, painamalla Auto Weight -painiketta järjestelmä toimii Auto Weight -tilassa. 8 paineilmaisinta vilkkuu ja järjestelmä asettuu vastaavaan paineeseen vuorottelutilassa painon mittauksen jälkeen. Auto Weight -asetuksen aikana, jos käyttäjä painaa muita painikkeita, vastaavat ilmaisimet syttyvät, mutta nämä toiminnot toimivat vasta, kun Auto Weight -asetus on valmis.
3. **Järjestelmä laskee** Auto Weight -arvon uudelleen 4 tunnin välein.
4. **Manuaalinen painonsyöttö;** Paina ja pidä Auto Weight -painike (vaa'an kuvake) painettuna 2 sekunnin ajan, jolloin järjestelmä keskeyttää Auto Weight -toiminnon ja siirtyy manuaaliseen paineensäätötilaan. Paineen säätämiseksi manuaalisesti paina Auto Weight -painiketta lisätäksesi painetta vaiheittain. Valitse paine, joka vastaa potilaan ruumiinrakennetta.

Lukituspainike

1. Automaattinen: Ohjauspaneeli lukittu automaattisesti 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen.
2. Manuaalinen: Pidä lukituspainiketta painettuna 2 sekunnin ajan lukitaksesi paneelin, paina uudelleen 2 sekunnin ajan avataksesi lukituksen.

SensaCare TRUFLO TECHNOLOGY

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

Istuinosan täyttö

Painamalla SeatInflate -painiketta paine nousee 5 mmHg nykyistä asetusta korkeammalle, eikä paineen merkkivalo muutu. Seat Inflate -tilassa Max Firm -painike ei toimi. Painamalla Seat Inflate -painiketta uudelleen pumppu palaa edelliseen asetettuun tilaan.

Kauko-ohjain

Kauko-ohjaimen painikkeet toimivat samoin kuin patjan ohjauspaneelin painikkeet.

Muistitoiminto

sähkökatkon jälkeen

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

Hätätyhjennys (CPR)

Hätätilanteessa vedä patjanCPR-hihnat irti hätätyhjennystä varten ja sammuta kompressori (pumppu). Ilma poistuu patjasta potilaan oman painon avulla. Palataksesi normaaliin käyttöön noudata yllä olevia kohtia 5. ja 8.

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.
  Huuhtele 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 ylittää 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

Laitejasen lisävarusteeton hävitettävä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti niiden käyttöiän päätyttyä. Vaihtoehtoisesti ne voidaan palauttaa jälleenmyyjälle tai valmistajalle kierrätystä tai asianmukaista hävittämistä varten.

Max.käyttäjäpaino: 200 kg
Mitat: 200x90x20cm
Materials: Nylon TPU cell, nylon PU multi-way stretch cover & CPR
Tyynytoiminto

Sykliaika: 10/15/20/25 min
Ilmantuotto: 8L/min
Sähköteho: 220-240V - 50-60Hz
Takuu: 12 kk ellei toisin mainita

alerta®
Proactive Patient Care

CE EU 2017/745

EC REP

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

Maahantuoja/Importer:
Camp Scandinavia Oy,
Patamäenkatu 5,
33900 Tampere, Finland,
info@campmobility.fi

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