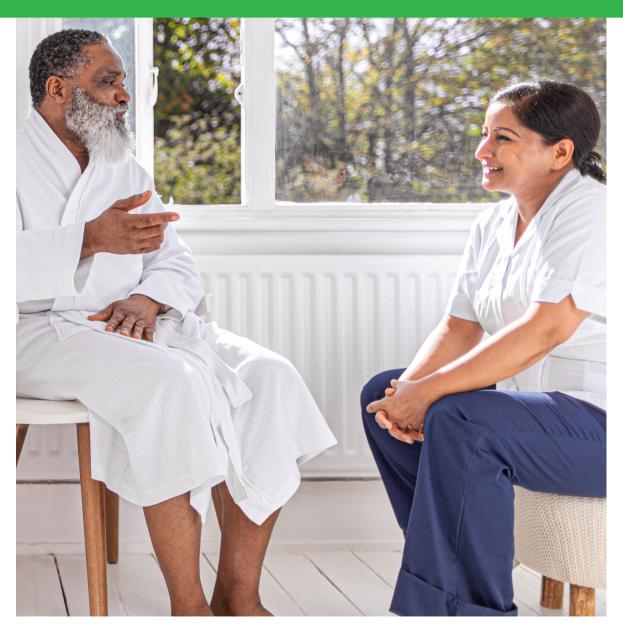
Avance® Solo -laitteen käyttäminen

Muutamia mielessä pidettäviä asioita, kun hoidat haavaa alipaineimuhoito Avance® Solo -järjestelmällä.







Sisältö

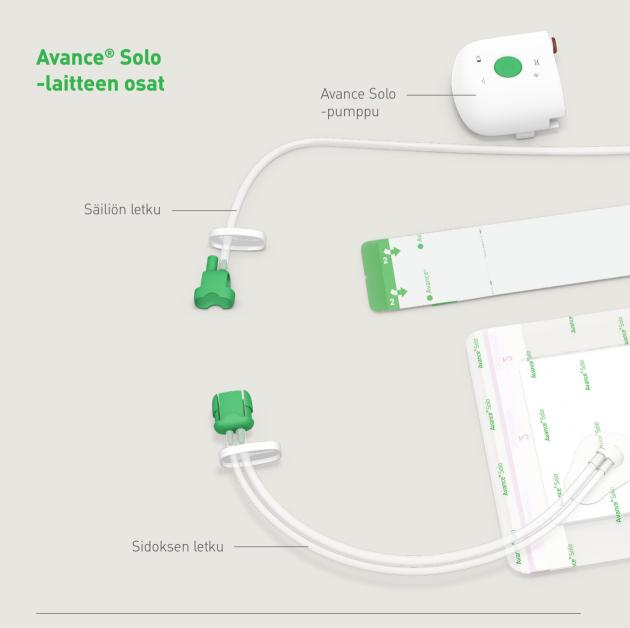
Johdanto haavan alipaineimuhoitoon (NPWT) Tutustuminen haavan alipaineimuhoitoon ja Avance® Solo -järjestelmään 04-05 Muistettavia asioita Avance® Solo -järjestelmää käytettäessä Lue, miten toimia ja mitä välttää, kun saat hoitoa Avance® Solo -NPWT-järjestelmällä 06-07 Avance® Solo -laitteesta huolehtiminen Tietoa lääkintälaitteesi puhdistamisesta ja hoitamisesta sekä äänimerkkien ja ilmoitusten merkitykset 08-11

verenvuoto, kohonnut verenpaine tai ongelmat laitteen kanssa. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteys hoitajaan:		
Nimi:		
Puhelin:		
Sähkönosti		

terveydenhuollon ammattilaiseen. Tällaisia tilanteita ovat esimerkiksi

Huomautus: Jos havaitset ongelmia, ota välittömästi yhteys

Saat hoitoa Avance[®] Solo -NPWTjärjestelmällä, jonka valmistaja on Mölnlycke[®]. Tässä esitteessä kerrotaan laitteen käytöstä ja hoidosta. Lue se huolellisesti.

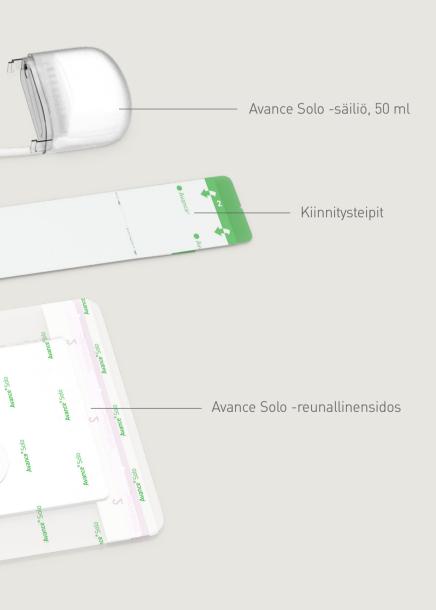


Haavan alipaineimuhoito (Negative Pressure Wound Therapy, NPWT)

Haavan alipainehoidossa haavaa hoidetaan imun avulla. Sidos on ilmatiivis, ja pumppu muodostaa alipaineen, joka puhdistaa haavan eritteistä ja nesteistä.

Haavan alipainehoidon hyödyt

- Se tukee monitahoisten ja hitaasti paranevien haavojen paranemista¹
- Se tehostaa haavan paranemista¹
- Se vähentää turvotusta ja suojaa haavaa ulkoiselta kontaminaatiolta²



Huomioitavaa Avance® Sololaitetta käytettäessä

Avance® Solo on lääkintälaite ja siitä on tärkeää huolehtia asianmukaisesti. Seuraavat tiedot on kerätty potilaan käyttöoppaasta. Katso täydelliset ohjeet, varoitukset ja varotoimet tuotepakkauksen sisältämästä potilaan käyttöoppaasta.

Älä

- vaihda sidoksia itse
- altista sidosta, laitetta, säiliötä tai letkuja vesisuihkulle, kylmälle tai kuumalle (käyttölämpötila 5–40 °C)
- upota sidosta, pumppua, säiliötä tai letkuja veteen
- käytä lentokoneessa (poista paristot lentomatkan ajaksi)
- pura laitetta tai tee siihen muutoksia
- anna lasten tai lemmikkieläinten kajota laitteeseen.

Tärkeitä ominaisuuksia:

- Varmista, että tunnistat Avance Solo -pumpun antamat ilmoitukset ja äänimerkit vuoto- ja tukostilanteissa sekä paristojen varauksen ollessa vähissä. Katso luettelo äänimerkeistä ja hälytyksistä sivulta 11.
- Pumpun käyttöikä on 14 päivää
- Pumpun säännöllinen käyntiääni vahvistaa järjestelmän toimivan ja poistavan ylimääräistä nestettä tavoitepaineen ylläpitämiseksi samalla tavoin kuin suuremmat laitteet.
- Tarkista, että sidos on kiinteä kosketettaessa. Jos näin ei ole, ota yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen

Varmista, että käytät laitetta ja asetat sen siten, että vältät

- kiinni jäämisen tai puristumisen (eli sen, että letku kiertyy kehon osan ympäri)
- letkun kiinnittymisen tai tukkeutumisen
- Kun käytät vyöpidikettä, varmista, että se on vyötärösi jommallakummalla puolella. Voit asettaa sen myös eteen, jos se tuntuu niin mukavammalta tai kätevämmältä, mutta siirrä se ennen istumista, jotta pumppu ei työnny ulos vyöpidikkeestä.

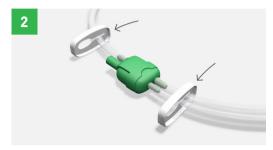
Päivittäiset hygieniarutiinit

Voit käydä kevyessä suihkussa Avance® Solo -hoidon aikana, mutta on tärkeää, ettet altista sidosta, laitetta, säiliötä tai letkua vesisuihkuille. Noudata alla olevia ohjeita laitteen asianmukaisesta käsittelystä hygieniarutiinien aikana kontaminaation välttämiseksi.

Noudata seuraavia ohjeita kevyen suihkun aikana:



Keskeytä hoito painamalla vihreää käynnistyspainiketta ja vapauta se kahden (2) sekunnin kuluttua.



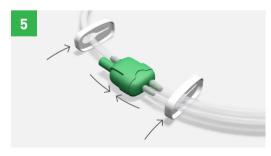
Sulje säiliön ja sidoksen letkut sijoittamalla liukupuristimet vihreiden liittimien viereen ja liu'uttamalla niitä letkuja pitkin niin, että ne kiinnittyvät.



Irrota säiliön letku ja pumppu sidoksen letkusta ja aseta pumppuosa turvallisesti etäälle suihkusta.



Varmista, että sidoksen letku ei uppoa veteen suihkun aikana.



Liitä suihkun jälkeen sidos takaisin pumppuun ja säiliöön kiinnittämällä vihreät liittimet. Kun liitäntä on tehty, vapauta kaksi puristinta.



Käynnistä hoito uudelleen painamalla vihreää käynnistyspainiketta ja vapauta se kahden (2) sekunnin kuluttua, kun pumppu aktivoituu ja painikkeessa vilkkuu valo.

Avance® Solo -laitteesta huolehtiminen

Säiliön vaihtaminen

Jos pumpun tukoshälytys hälyttää, voit tarkistaa säiliön vaihtotarpeen sen takaosassa olevan läpinäkyvän ikkunan kautta. Jos vaihdat säiliön, noudata seuraavia ohjeita. Harjoittele aina säiliön vaihtamista yhdessä terveydenhuollon ammattilaisen kanssa, kun saat Avance® Solo -laitteen.



Keskeytä pumpun toiminta painamalla vihreää käynnistyspainiketta ja vapauta se kahden (2) sekunnin kuluttua. Pumppu antaa kaksi äänimerkkiä merkiksi siitä, että se on keskeytystilassa.



Liu'uta letkupuristimet lähelle vihreitä liittimiä ja työnnä kumpaakin puristinta letkua pitkin varmistaaksesi, ettei letkusta vuoda nestettä, kun irrotat sen.



Irrota letku pumpun takaa. Paina lujasti sivulle kiinnitettyjä muovikielekkeitä ja irrota säiliö vetämällä keinuttaen sitä samalla kevyesti. Liitä uusi säiliö. Säiliön pitäisi olla tiiviisti paikallaan. Tämä on normaalia ja välttämätöntä tiiviyden ylläpitämiseksi.



Irrota kaksi vihreää liitintä, vapauta sidoksen letkun puristin ja käynnistä pumppu uudelleen painamalla vihreää käynnistyspainiketta ja vapauta se kahden (2) sekunnin kuluttua. Varmista, että alipaine toimii ja sidos on kiinteä kosketettaessa.

Paristojen vaihtaminen

Vaihda kaksi (2) paristoa, jos paristojen varaus on vähissä, tai 7 päivän kuluttua. Käytä ainoastaan 1,5 V:n GP15LF-AA-litiumparistoja.

Paristot vaihdetaan seuraavasti:

- Jos pumppu on yhä aktiivinen, pysäytä pumppu painamalla vihreää käynnistyspainiketta ja vapauta se kahden (2) sekunnin kuluttua.
- Liu'uta paristokotelon kansi auki.
- Poista paristot.
- Aseta uudet paristot paikoilleen.
 Varmista, että kunkin pariston
 plusnapa (merkintä +) ja miinusnapa
 (merkintä –) vastaavat paristokotelon
 +/--merkintää.
- Sulje paristokotelon kansi.
- Käynnistä pumppu uudelleen painamalla vihreää käynnistyspainiketta ja vapauta se kahden (2) sekunnin kuluttua. Varmista, että alipaine toimii ja sidos on kiinteä kosketettaessa.



Laitteen puhdistaminen

Pumpun satunnainen puhdistus voidaan tehdä pyyhkimällä se kostealla liinalla tai hankaamattomalla pesuaineella. Älä laita pumppua juoksevan veden alle.

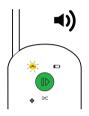


Avance® Solo -laitteen äänimerkkien ja ilmoitusten merkitys

Laite käyttää erilaisia signaaleja varoittaakseen sinua, jos laite toimii tai jos sinun on ryhdyttävä toimenpiteisiin. Varmista, että kuulet ja ymmärrät eri signaalit.

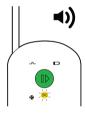
Hälytykset ja vianetsintä

Äänimerkin ja ilmoituksen kuvaus



VUODON merkkivalo vilkkuu kerran sekunnissa.

Pumppu antaa toistuvasti äänimerkin ja pysähtyy sitten.



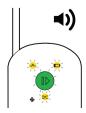
TUKOKSEN merkkivalo vilkkuu kerran sekunnissa.

Pumppu antaa toistuvasti äänimerkin ja pysähtyy sitten.



ALHAISEN PARISTOJEN VARAUKSEN merkkivalo vilkkuu kerran viidessä (5) sekunnissa.

ALHAISEN PARISTOJEN VARAUKSEN merkkivalo vilkkuu kerran sekunnissa ja pumppu antaa toistuvasti äänimerkkihälytyksiä, kun paristojen kestoa on jäljellä alle 4 tuntia.



Kaikki merkkivalot vilkkuvat samanaikaisesti kerran sekunnissa ja pumppu antaa toistuvasti äänimerkkihälytyksiä.

Mahdollinen syy	Vianmääritys
Laite on havainnut ilmavuodon.	Vuodon korjaaminen: Paranna sidoksen kontaktia ihoon painelemalla sen reunoja ja liuskoja. Tarkista, että säiliö on kiinnitetty pumppuun, säiliön letku on kiinnitetty säiliöön ja että sidoksen letku on liitetty säiliön letkuun. Käynnistä pumppu uudelleen painamalla vihreää käynnistyspainiketta. Jos vuotoa ei korjata, pumppu hälyttää vuodosta uudelleen ja keskeyttää sitten hoidon. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen.
Säiliö on täynnä tai letkuissa on tukos.	Tukoksen korjaaminen: Varmista, ettei letku ole puristuksissa tai taittunut. Jos säiliö on täynnä, vaihda se tämän asiakirjan sivun 8 tai käyttöoppaan (sisältyy tuotepakkaukseen) kohdan 7.3 ohjeiden mukaisesti. Käynnistä pumppu uudelleen painamalla vihreää käynnistyspainiketta. Jos tukosta ei korjata, pumppu hälyttää tukoksesta uudelleen ja keskeyttää sitten hoidon. Jos näin tapahtuu, ota yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen.
Paristojen varaus on vähissä.	Paristojen vaihtaminen: Vaihda paristot tämän asiakirjan sivulla 9 tai käyttöohjeen (sisältyy tuotepakkaukseen) kohdan 7.4 ohjeiden mukaisesti. Käytä vain Mölnlycke Health Caren tätä tuotetta varten määrittämiä litiumparistotyyppejä ja -malleja. Käynnistä pumppu uudelleen painamalla vihreää käynnistyspainiketta.
SISÄISEN VIAN hälytys, ja pumppua ei voi käynnistää.	Ota yhteyttä terveydenhuollon ammattilaiseen tai Mölnlycke Health Careen.

Todistamme sen joka päivä

Mölnlycke® toimittaa innovatiivisia haavanhoitoratkaisuja, jotka parantavat leikkausturvallisuutta ja -tehokkuutta sekä ehkäisevät painehaavoja. Ratkaisut auttavat saavuttamaan parempia tuloksia, ja niiden tukena on kliinistä ja terveystaloudellista näyttöä.

Kaikkea toimintaamme ohjaa yksi tavoite: haluamme auttaa terveydenhuollon ammattilaisia yltämään parhaimpaansa. Olemme sitoutuneet todistamaan sen joka päivä.

Lähteet:

1. Apelqvist, J., Willy, C., Fagerdahl, A.M. et al. Negative Pressure Wound Therapy – overview, challenges and perspectives. J Wound Care 2017; 26: 3, Suppl 3, S1–S113. 2. Willy C, Agarwal A, Andersen CA, Santis GD, Gabriel A, Grauhan O, Guerra OM, Lipsky BA, Malas MB, Mathiesen LL, Singh DP, Reddy VS. Closed incision negative pressure therapy: international multidisciplinary consensus recommendations. Int Wound J 2016; doi: 10.1111/iwj.12612.

