

- 1 Silikoninen haavan liityntäpinta ja kiinnittyvä kerros
- 2 Alempi painetta jakava kerros
- 3 Imukykyinen ydin
- 4 Ylempi painetta jakava kerros
- 5 Polyuretaania, kiinnittyvä osa akryyliä
- 6 Nanova™ -hoitoyksikkö

KEHITTYNEEN SIDOKSEN JA ALIPAINEMUHOIDON HYÖDYT

Kehittyneen sidoksen imuominaisuudet

- Imukykyinen kerros pidättää tulehdusnesteen, jolloin ei tarvita erillistä nestesäiliötä
- Imee tulehdusnesteen, vaikka alipaine häviäisi
- Sitoo tulehdusnesteen ja minimoi siten maseraation riskin

Tehokas kiinnitys DermaTac™-tiivisteteknologian avulla

- Silikoni-akryyli-yhdistelmä toimii tehokkaana tiivisteenä alipaineen aikaansaamiseksi ja samalla mahdollistaa sidoksen helpon siirtämisen tai irrottamisen, jotta haavaa ympäröivä iho vahingoittuu mahdollisimman vähän
- Voidaan käyttää missä tahansa asennossa ilman, että tulehdusnesteen imeytymisessä tai alipaineen tuottamisessa tapahtuu muutoksia

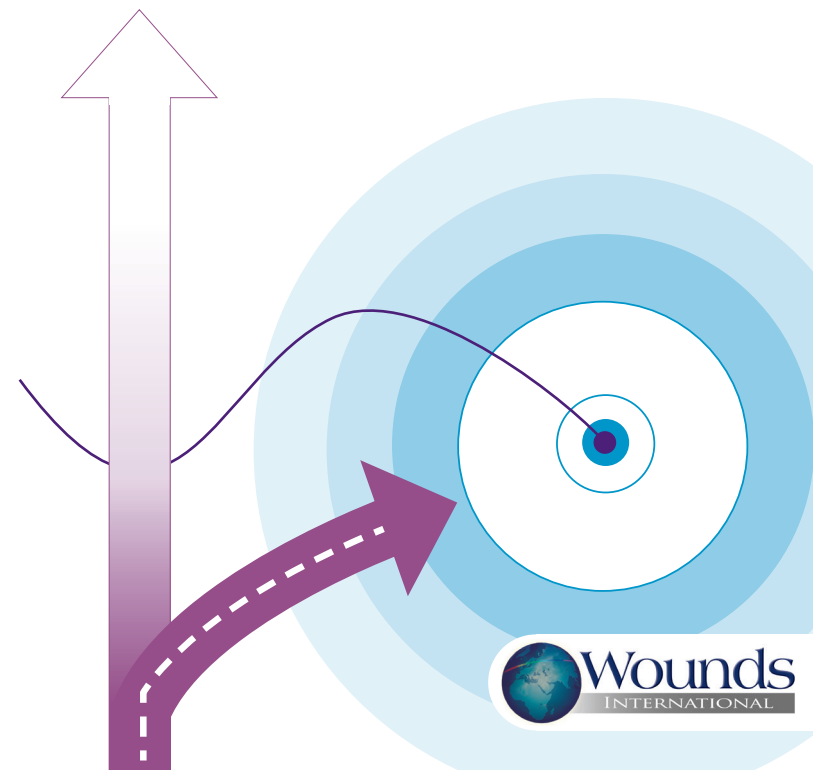
Jatkuva alipaine

- Kun sidos on suljettu tiiviisti, jatkuva alipaine saadaan aikaan painamalla hoitoyksikköä 1-3 kertaa
- Hoitoyksikköä voidaan painaa milloin tahansa alipaineen ylläpitämiseksi
- Alipaineen on osoitettu kohentavan kroonisten haavojen paranemisaikaa, vähentävän haavanhoitoon kuluva hoitajan ajankäyttöä ja alentavan paranemisen kustannuksia¹

Käytännölliset ratkaisut

- Helppokäyttöinen
- Hiljainen, hyvin kevyt ja pienikokoinen
- Ei akkua eikä virtakatkoksen riskiä
- Ei raskasmetalleja eikä elektroniikkaa
- Hoitoyksikkö mahdollistaa sidosten vaihdon useaan kertaan, jopa 30 vuorokauden ajan

1. Ubbink DT, Westerbos SJ, Evans D, et al (2008) Topical negative pressure for treating chronic wounds. *Cochrane Database Syst Rev* (3):CD001898. doi: 10.1002/14651858.CD001898.pub2.



NANOVA™-HOITAJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ

Nanova-hoitajärjestelmä tehostaa helppokäyttöistä, imukykyistä sidosta yhdistämällä siihen alipaineimuhoon. Tämä edistää vaikeasti paranevien haavojen tehokasta hoitoa.

Potilaan arviointi

- Potilaat, joiden paraneminen on vaarassa viivästyä:
 - Komorbiditeetit (esim. laskimotauti, diabetes, immuunivajaus)
 - Lääkehoidot (esim. syöpälääkkeet)
 - Ravitsemustilan puutokset
 - Psykososiaaliset tekijät (esim. liikkumisen ongelmat, puutteellinen kyky huolehtia itsestään)

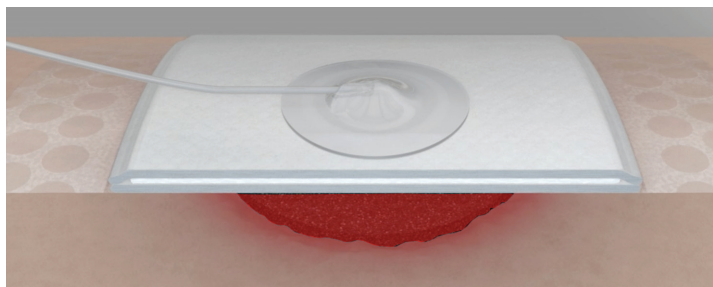
Haavatyyppit

- Haavat, jotka saattavat parantua hitaasti (esim. säärihaavat, painehaavat, siirteet ja kuduskielekkeet, akuutit haavat/leikkaushaavat)
- Haavat, jotka viivästyttävät sairaalasta kotiuttamista
- Haavat, joissa on yksi tai useampi pysähtyneen paranemisen merkki
 - Jatkuva tulehdus
 - Odotettua suuremmat tulehdusnesteen määrät
 - Haavan reunan edistymistä ei havaittavissa
 - Haavanpohjan paranemattomuus

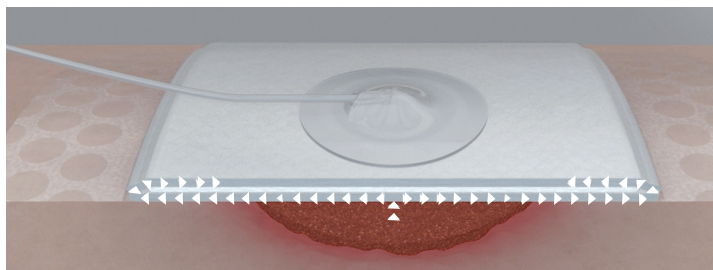
Hoitoympäristö

- Mikä tahansa hoitoympäristö kuten potilaan koti, perusterveydenhuolto, haavanhoitoklinikat, hoivakodit ja sairaalat

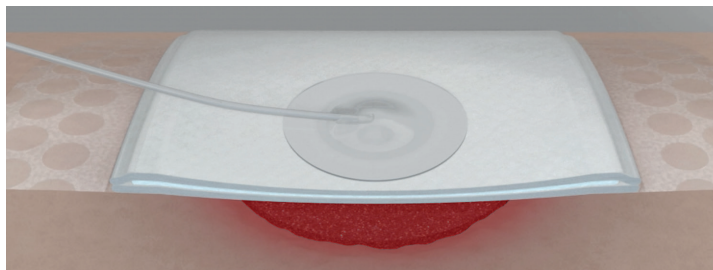
Tätä pikaopasta ei ole tarkoitettu kattavaksi ohjekirjaksi. Käyttöaiheet, vasta-aiheet ja lisätietoa Nanova™-hoitajärjestelmän käytöstä löytyvät Nanova™ käyttöohjeet terveydenhuollon ammattilaisille ja potilaille -asiakirjasta.



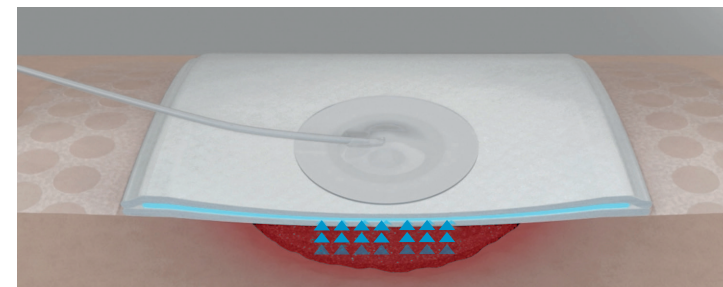
- **1** Aseta Nanova™-sidos haavan päälle ja peitä se täysin kiinnittymättömällä, imukykyisellä tyynyllä. Tasoita kiinnittyvä reunus tyynyn ulkoreunalta lähtien, jotta sidos on kiinnitetty pitävästi



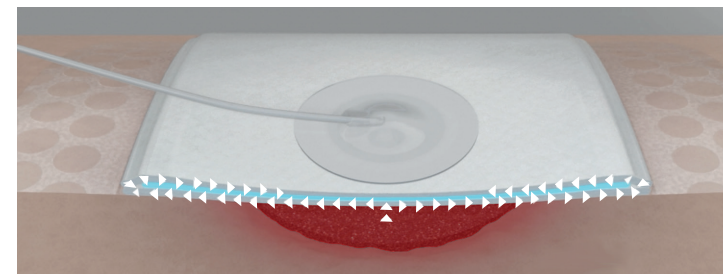
- **2** Kytke hoitoyksikköön ja paina Nanova™-hoitoyksikköä ilman poistamiseksi sidoksesta ja alipaineen aikaansaamiseksi



- **3** Nanova™-sidos alkaa vajota



- **4** Tulehdusneste imeytyy sidoksen imukykyiseen tyynyyn ja pysyy siinä



- **5** Jakava kerros huolehtii paineen kulusta

Vinkkejä Nanova™-hoitajärjestelmän turvalliseen käyttöön

- Mukautuvuuden takaamiseksi kierrä sidosta sovitaksesi se muotoihin ennen sen asettamista paikalleen tai käyttöä
- Syvempien haavojen kanssa voidaan käyttää GranuFoam™ -vaahtosidosta (mukana pakkauksessa) haavan täyttämiseen.
- Älä käytä potilaille, joilla on hoitamaton osteomyeliitti
- Käytä varoen ja tarkasti valvoen potilaille, joilla on komplikaatioita ja/tai infektiota
- Suojaa paljaat jänteet, ligamentit, hermot, verisuonet ja elimet ennen järjestelmän käyttöä