

Avelle™

Negative pressure, positive power

Bandagering af incisioner med Avelle™ NPWT-systemet

Brugervejledning



Introduktion af Avelle™ NPWT-systemet

Det første engangssystem, der kombinerer sårbehandling med negativ trykterapi og Hydrofiber®-teknologi



Avelle™ NPWT-systemet giver dig:

En interaktiv bandage på incisionen

- Sårkontaktlag og kerne af Hydrofiber®-teknologi, der geler ved kontakt med incisionsvæsken, binder væske og de bakterier, den indeholder*¹⁻³
- Man kan være tryk, selv om ciNPT bliver afbrudt.

En pumpe med 30-dages levetid

- Giver friheden til at levere ciNPT med én pumpe, i takt med at incisionen heler.
- EWMA konsensusdokument om NPWT anbefaler, at man begynder på ciNPT umiddelbart efter lukning af incisionen og stopper mellem 7. dagen og det tidspunkt, hvor suturerne skal fjernes (f.eks. 12. dagen).⁴

Separat pumpe og æsker med bandager

- Giver mulighed for effektiv lagerstyring



*som påvist *in vitro*

Avelle™ pumpen

Avelle™
Negative pressure, positive power



Egenskaber:



Lommestørrelse



30 dages levetid*



Ergonomisk design, der passer til kroppens konturer



Enkel betjening med én knap



Batteridrevet (lithium-batterier anbefales)



Kontinuerligt nominelt tryk på 80 mmHg



Indikatorlys:   Fungerer korrekt



 Lækage

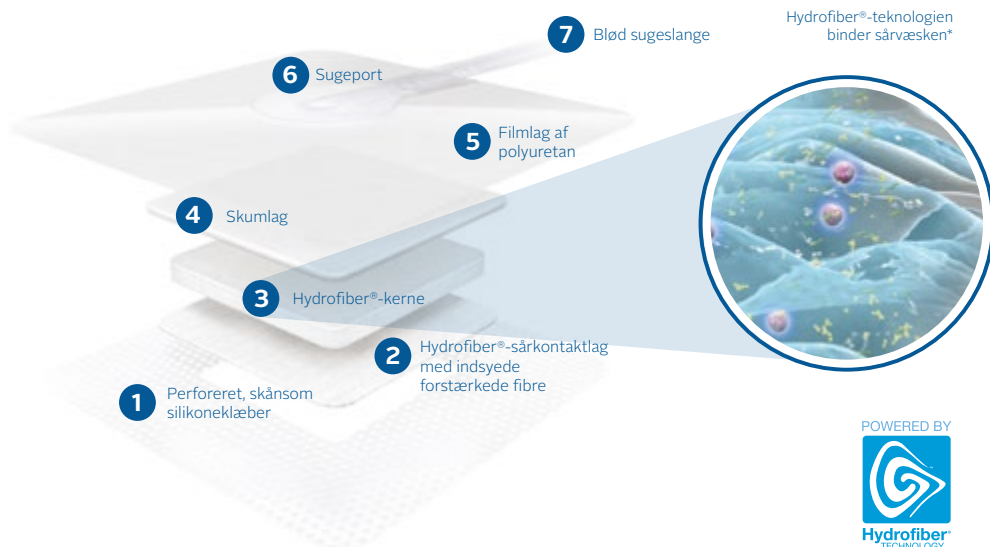


 Lavt batteriniveau

*Det kan blive nødvendigt at skifte batteriet i pumpens levetid

Avelle™-bandagen

Unik Hydrofiber®-bandage, der er designet til at levere ciNPT uden kanister



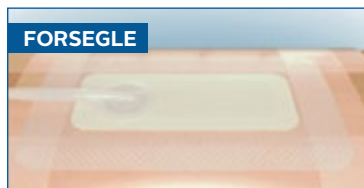
1. Skånsom silikoneklæber^{5*} sikrer, at bandagen bliver siddende
2. Hydrofiber® sårkontaktlag med indsyede forstærkede fibre danner en sammenhængende gel i kontakt med sår­væske og kan fjernes i ét stykke.^{5*}
3. Hydrofiber®-kernen gelerer ved kontakt med væske og binder sår­væske og de bakterier, denne indeholder.^{1-3*}
4. Skumlaget giver et kontinuerligt negativt tryk over hele bandagens absorberende pude, hvorved der sikres en reduktion i det laterale træk langs incisionslinjen.^{5*}
5. Filmlaget udgør en barriere mod bakterier og virus, tåler brusebad og tillader sår­væske at fordampe, hvilket medvirker til den samlede væske­håndtering.^{5*}
- 6/7. Sugeporten og -slagen frembringer et vakuum og former sig tæt efter kroppen. Bandagens slange er monteret med en envejsventil, der gør det muligt for bandagen at holde sit vakuum i ca. 60 minutter efter frakobling fra pumpen.^{6*}

Sådan bruges Avelle™-systemet

Der henvises til indlægssedlen for den fuldstændige brugsanvisning.



Applicér bandagen over incisionen, så porten er øverst (hvor det er muligt) og over intakt hud. Undgå folder, repositionér ved behov.



Applicér fikseringsbåndene på alle sider af bandagen med et overlap på 1 cm for at sikre en god forsegling (2).



Forbind pumpen, pumpe-slangen og bandagen forsvarligt ved at dreje koblingerne sammen.



Tryk på den blå knap i 3 sekunder for at starte sårbehandling med negativt tryk.

Valg af bandage



Følgende bør huskes ved valg af bandage:



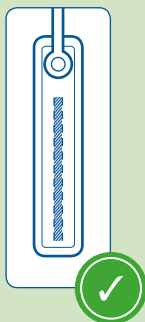
Porten skal placeres over intakt hud.



Porten skal være placeret væk fra såret



Der skal være et overlap på 1 cm mellem bandagens absorberende pude og den omkringliggende hud



Råd og tips til applicering



Ved bandagering efter knæalloplastik bør knæet være bøjet i en 30 graders vinkel, før applicering af bandagen



Pas på ikke at strække bandagen ved applicering



Anbring porten proksimalt for incisionen



Anvend altid fikseringsstrips, så der sikres den fornødne forsegling



Bandagerne kan anvendes under kompression



Der må ikke klippes i bandagerne



Bandagen kan maksimalt sidde i 7 dage

Overvejelser i forbindelse med brug af Avelle™ NPWT-systemet

Patientegnethed

Valg af patienter bør baseres på følgende:

- Patientens/behandlerens forståelse af systemet og brugen af dette.
- Patient compliance og patientens fysiske evne til at betjene systemet dagligt.
- Vurdering af patientens hæmostasestatus.
- Behandleren skal sikre, at brugeren er uddannet i den daglige brug og afsnittet om fejsøgning i brugsanvisningen.

Såret

- Vil det være muligt at opnå og opretholde en god forsegling?
- Der må ikke være knæk på slangerne, og de skal være fri af bandagen. Slangerne må ikke være årsag til trykskader eller placeres, hvor der kan være fare for, at man snubler over dem.
- Fremspringende skarpe knogler eller fragmenter skal beskyttes med en passende bandage, eller de skal fjernes inden brug af Avelle™ NPWT-systemet.
- Hvis der anvendes et kirurgisk dræn, skal det fungere uafhængigt af Avelle™ NPWT-systemet og være placeret væk fra bandagens kant.
- Der anbefales en vinkel på 30 grader for applicering på knæ.

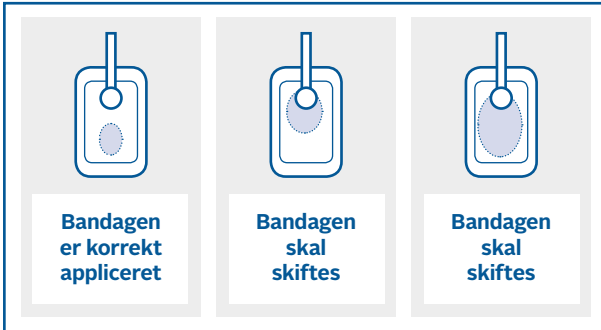
Kontraindikationer

Avelle™ NPWT-systemet bør IKKE anvendes i følgende situationer:

- ⊗ Patienter, der er følsomme over for eller har kendte allergier over for silikone/akrylater, natriumcarboxymethylcellulose eller nylon.
- ⊗ Maligne sår (i sårbund og/eller sårkanter) (undtagen i palliativ behandling med henblik på at forbedre livskvaliteten).
- ⊗ Sår med bekræftet og ubehandlet osteomyelitis.
- ⊗ Ikke-enteriske og ikke-undersøgte fistler.
- ⊗ Nekrotiske sår eller sår med sårskorpe.
- ⊗ Sår med blodlagte arterier, vener, nerver eller organer.
- ⊗ Anastomoser.
- ⊗ Til akut luftvejsaspiration.
- ⊗ Pleural-, mediastinal eller thoraxdrænage.
- ⊗ Kirurgisk drænage.
- ⊗ Forbrændinger, herunder 2. grads forbrændinger.

Bandageskift

Typisk bæretid for bandagen er 3–4 dage og op til en maksimal bæretid på 7 dage.



Vurdér, om der er gennemsivning for at afgøre, om bandageskift er nødvendigt. Husk at skifte bandagen, før der samler sig væske rundt om porten.

Advarsel: Hvis sår væsken ændrer udseende fra serøs væske til frisk blødning, bør ciNPT seponeres, indtil der er opnået hæmostase.

Skift bandage	Bandagen skal skiftes, hvis der er tegn på lækage, væskesamling tæt ved eller rundt om porten eller ved tab af klæbeevne.
Lad bandagen sidde	Hvis bandagen ikke viser tegn på gennemsivning tæt ved porten, og der er en tæt forsegling, kan bandagen blive siddende.

Evaluering og monitorering af fremskridt

ciNPT kan gives i op til 30 dage med én Avelle™ pumpe.






Regelmæssig inspektion anbefales, i takt med at incisionen heler. Anvend bandageskift til at vurdere, hvordan incisionen heler.

Den første inspektion anbefales på dag 3 eller tidligere afhængigt af niveauet af sår væske og tidspunktet for bandageskift.

Efter fjernelse af suturer/clips/staplere:

Der er opnået lukning af incisionen	Seponér Avelle™ NPWT-systemet. Overvej i stedet at anvende en AQUACEL® Foam skumbandage.
Incisionen ser ud til at være lukket, men udviser tegn på postoperative komplikationer som f.eks. kirurgisk infektion, serom	Fortsæt med ciNPT.
Der er ikke opnået lukning af incisionen	Den lokale protokol bør altid konsulteres.

Produktsortiment og bestilling

	Produkt	Antal/ æske	ConvaTec varenummer
	Pumpe	1	421551
	Taske til pumpe	1	446650
	16 x 16 cm	5	421552
	16 x 21 cm	5	421553
	12 x 21 cm	5	421554
	12 x 31 cm	5	421555

Separat bestilling af pumpe og æsker med bandager giver større fleksibilitet

REFERENCER

1. Waring MJ, Parsons D. Physico-chemical characterisation of carboxymethylated spun cellulose fibres. *Biomaterials*. 2001;22:903-912. 2. Walker M, Hobot JA, Newman GR, Bowler PG. Scanning electron microscopic examination of bacterial immobilisation in a carboxymethylcellulose (AQUACEL®) and alginate dressings. *Biomaterials*. 2003;24(5):883-890. 3. HFM-2015/O17. Data on file. 2015. ConvaTec Inc. 4. JOURNAL OF WOUND CARE VOL 26 NO 3 SUPPLEMENT EWMA DOCUMENT 2017. 5. Assessment of the in-vitro Properties Avelle™ Negative Pressure Wound Therapy Dressing. WHRI4520 MS128. Data on file. 2015. ConvaTec. 6. Airway Negative Pressure Luer Fitting Test. Doc number DOC-RN-115-ref-1. Data on file 2015.

Ønsker du træning i Avelle™ NPWT-systemet, kan du kontakte din lokale ConvaTec-produktspecialist

Navn: _____ Telefon: _____

Ønsker du at vide mere om AVELLE™ sårbehandlingssystem med negativt tryk, eller ønsker du at få et besøg af din lokale ConvaTec-produktspecialist:

Kontakt os på telefon **48 16 74 74** eller besøg www.convatec.dk

AQUACEL, Avelle og Hydrofiber er varemærker tilhørende ConvaTec Inc. ©2018 ConvaTec Inc.

AP-018891-MM
WCON810

Avelle™
Negative pressure, positive power