

LommeGuide

Veileder for engangs undertrykksystem (NPWT) for lukkede kirurgiske snitt, åpne sår og trykksår



Avance® Solo

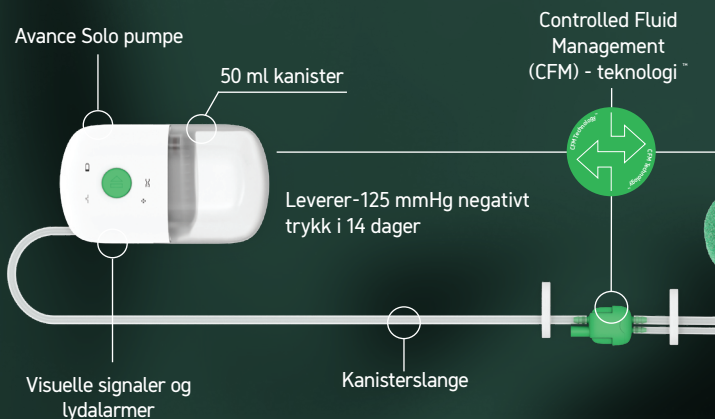
Avance® Solo Adapt

Bring healing home



Kontinuerlig og effektiv behandling. Uten kompromisser.

Avance® Solo system for undertrykksbehandling av sår



- Leverer -125 mmHg negativt trykk i 14 dager uten å redusere bandasjens absorpsjonskapasitet^{2,3}.
- Overskuddsvæske overføres til kanisteret på 50 ml, noe som reduserer risikoen for at bandasjen blir helt mettet⁴.
- Avance Solo-pumpen har visuelle signaler og lydalarmer for lekkasje, blokkering og lavt batterinivå - dette bidrar til å sikre at tap av trykk eller systemproblemer raskt kan håndteres, slik at behandlingen kan fortsette^{2,5-7}.

avancesolo.no

Besøk Avance Solo-nettstedet for fullstendig produktinformasjon, pasienthistorier, instruksjonsvideoer og mer.



Kontinuerlig, regulert negativt trykk

Controlled Fluid Management (CFM) - teknologi gjør det mulig for Avance Solo NPWT-systemet å levere kontinuerlig og regulert negativt trykk til såret, samtidig som sårveske transporteres fra såret til bandasjen og kanisteret ^{1,4,8}.



- Avance Solo bandasjer med heftekant og Safetac hefteteknologi har vist å minimere skade på såret og den omkringliggende huden ved fjerning av bandasjen ⁹⁻¹².
- Repetitiv aktivering av pumpen sikrer at negativt trykk opprettholdes samtidig som luft sirkulerer for å flytte overskuddsvæske over til kanisteret²⁻⁴. For å levere kontinuerlig regulert negativt trykk med CFM-teknologi pulserer pumpen jevnlig. Dette er helt normalt og er en bekreftelse på at systemet fungerer^{1-4,8, 13}. Sørg for at pasienten blir informert om pulseringslyden og tilbys en nattboks for å redusere forstyrrelser under nattesøvnen.

Avance® Solo appliseringsveiledning

For fullstendige instruksjoner, advarsler og forholdsregler, se bruksanvisningen (IFU for helsepersonell) som følger med produktet.

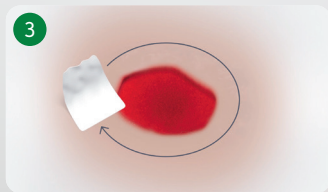


Fest kanisteret til pumpen ved å presse kanisteret til det klikker på begge sider. Sikre slangen i klemmen på baksiden.

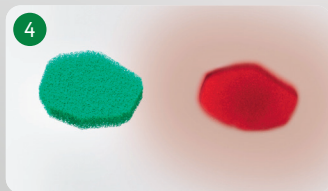


Sett inn batteriene i batterirommet på pumpen. Sørg for at den positive polen (merket +) og den negative polen (merket -) på hvert batteri samsvarer med +/- merkingen i batterirommet. Lukk batterirommet ved å skyve lokket på plass igjen.

Når batteriene er korrekt satt inn, utfører pumpen en automatisk selvkontroll.



Før du påfører bandasjen, rens såret og den omkringliggende huden, og tørk forsiktig. For å unngå punktering av organer eller blodårer, beskytt skarpe kanter og benframspring med et ikke-heftende sårkontaktlag. Dokumenter bruken av sårkontaktlaget i pasientens journal.

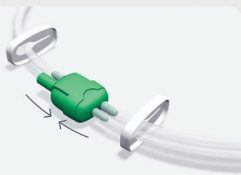


Når du håndterer et dypere sår, kan det være nødvendig å bruke Avance Solo skum som fyllmateriale. Skummet bør klippes slik at det passer inn i hulrommet uten å overlape huden rundt såret. Sørg for å klippe skummet bort fra såret, for å unngå at skumfragmenter faller ned i sårhulen.



Fjern midterste del av releasefilmen og legg bandasjen på såret. Når bandasjen er lagt på, fjern de to resterende releasefilmene. Pass på å glatte ut folder eller rynker.

6



For å starte behandlingen, koble først de to grønne koblingene, de passer kun i én retning. Sørg for at slangene ikke er i klem.

7



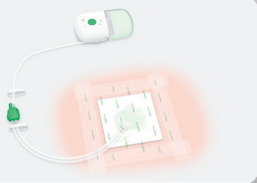
Trykk deretter og hold inne den grønne startknappen, og slipp den etter to (2) sekunder slik at pumpen aktiveres og den grønne startknappen blinker. Negativt trykk skal oppnås innen to (2) minutter etter at pumpen er startet.

8



Du vil nå høre pumpen som går, og du kan se bandasjen trekke seg sammen ettersom undertrykket er oppnådd og opprettholdes. Hvis trykket er vanskelig å oppnå, juster bandasjen eller trykk rundt bandasjen for å forbedre kontakten med huden. Pass på å unngå folder og glipper i bandasjekanten.

9



Når undertrykk er oppnådd, påfør fikseringsstripsene som følger med bandasjen for å sikre mot lekkasjer. Under behandlingen, vær oppmerksom på eventuelle hørbare eller visuelle signaler fra pumpen. Liste over alle signalene og hva de betyr finner du senere i dette heftet.

Avance® Solo Adapt appliseringsveiledning

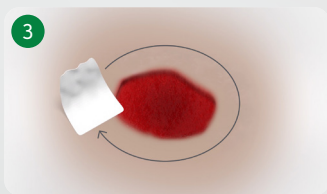
For fullstendige instruksjoner, advarsler og forholdsregler, se bruksanvisningen (IFU for helsepersonell) som følger med produktet.



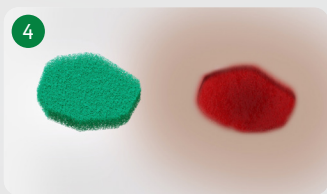
1 Fest kanisteret til pumpen ved å presse kanisteret til det klikker på begge sider. Sikre slangen i klemmen på baksiden.



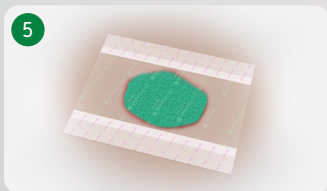
2 Sett inn batteriene i batterirommet på pumpen. Sørg for at den positive polen (+) og den negative polen (-) på hvert batteri samsvarer med +/- merkingen i batterirommet. Når batteriene er korrekt satt inn, utfører pumpen en automatisk selvkontroll.



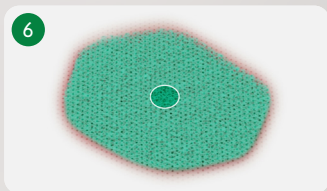
3 Før du påfører filmen, rens såret og omkringliggende hud, og tørk forsiktig.



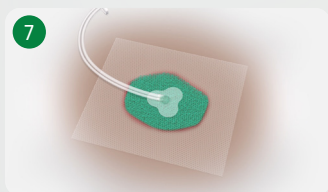
4 Klipp Avance Solo Adapt skum til formen på såret slik at det passer inn i hulrommet uten å overlape den omkringliggende huden. Legg skummet i såret. Sørg for å klippe skummet bort fra såret, for å unngå at skumfragmenter faller ned i sårhulen.



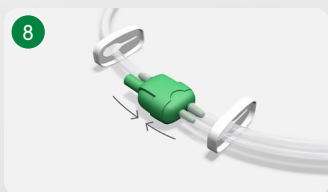
5 Når skummet er på plass, vurder såret og det omkringliggende området for å avgjøre om Avance Solo Adapt-filmen bør klippes til. Gjør eventuelle justeringer ved å klippe filmen (med en 4 cm margin til den omkringliggende huden) før du fjerner releasefilmen og legger den over. Pass på å glatte ut folder eller rynker.



6 Før du fester overføringsporten, klipp et hull i filmen rett over midten av såret ved å løfte en liten del av bandasjen. Hullet skal ikke være større enn 2 cm i diameter.



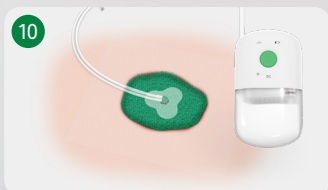
Fjern releasefilmen fra overføringsporten og legg den over hullet som ble klippet i filmen. Sørg for en god tetning ved å glatte ut kantene rundt overføringsporten.



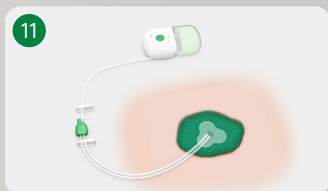
For å starte behandlingen, koble først de to grønne koblingene, de passer kun i én retning. Sørg for at slangen ikke er i klem.



Trykk deretter og hold inne den grønne startknappen, og slipp den etter to (2) sekunder slik at pumpen aktiveres og den grønne startknappen blinker. Negativt trykk skal oppnås innen to (2) minutter etter at pumpen er startet.



Så snart det opprettes undertrykk, vil bandasjen trekke seg sammen og føles fast ved berøring. Rynkete utseende på bandasjen indikerer at negativt trykk er oppnådd og opprettholdt.

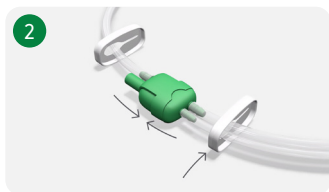


Hvis det er vanskelig å oppnå undertrykk, juster filmen eller trykk rundt kantene for å forbedre kontakten med huden. Pass på å minimere folder og glipper. Vurder å bruke ekstra Avance Solo Adapt-film eller starte på nytt og forsegle igjen, om nødvendig.

Bytte av kanister



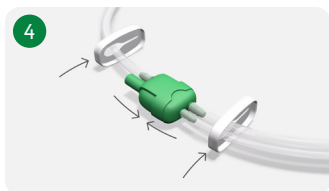
Det kan være nødvendig å bytte kanisteret med jevne mellomrom. Dette gjøres ved å sette pumpen på pause ved å trykke ned den grønne startknappen, og slipp den etter to (2) sekunder. Pumpen vil avgir to pipesignaler for å bekrefte at den er i pausemodus



Skyv slangeklemmene tett inntil de grønne koblingene og trykk begge klemmene over slangen for å sikre at det ikke lekker noe væske når du kobler fra. Koble kanisterslangen fra bandasjeslangen ved å klemme koblingen fra begge sider og trekke den fra hverandre.



Fjern kanisteret ved å trykke på fjærknappene på begge sider og trekke den ut. Erstatt det frakoblede kanisteret med en ny ved å skyve kanisteret til den klikker på begge sider og låses på plass.



For å fortsette behandlingen, koble kanisterslangen til bandasjeslangen, løsne klemmen på bandasjeslangen og start pumpen igjen ved å trykke ned den grønne startknappen, og slipp den etter to (2) sekunder.

Merk: Hvis du ønsker å involvere pasienten i behandlingen og skifte av kanister, må du demonstrere teknikken og påse tilstrekkelig fingerferdighet for å utføre denne oppgaven.

Avance® Solo – normal bruk

Hørbare og visuelle indikasjoner	Drift	Beskrivelse	Kommentar
	Automatisk selvsjekk	1. Pumpen aktiveres en kort stund 2. Alle lysindikatorene på pumpen blinker etter tur 3. Pumpen avgir lydsignaler	Automatisk selvsjekk utføres når batteriene er korrekt satt inn i pumpen, og bekrefter at pumpen er klar til bruk
	Behandlingsmodus	1. Ved oppstart av pumpen blinker den grønne startknappen én gang hvert sekund i 15 minutter 2. Under normal drift blinker den grønne startknappen to ganger hvert minutt	1. For å bekrefte at korrekt undertrykk er oppnådd 2. For å bekrefte at pumpen fungerer korrekt, og at behandlingen opprettholdes
	Pausemodus	1. Pumpen avgir to korte lydsignaler 2. Lydsignalene gjentas hvert 15. minutt så lenge behandlingen er satt på pause	For å bekrefte at pumpen og behandlingen har blitt satt på pause. Etter 60 minutter starter pumpen automatisk behandlingen igjen.
	Avslutning av behandling	1. Alle lysindikatorene blinker med høy intensitet 2. Pumpen avgir tre lydsignaler	Behandlingstiden på 14 dager er fullført.
	Ugyldig knappetrykk	Pumpen avgir et kort lydsignal	Ved ugyldig knappetrykk.

Alarmer og feilsøking

Hørbare og visuelle indikasjoner	Mulig årsak	Beskrivelse	Kommentar
 	Lekkasje- alarm Undertrykk oppnås ikke på grunn av en luftlekkasje i systemet	1. Indikatorlampen for lekkasje blinker én gang i sekundet 2. Hvis undertrykk ikke opprettholdes • er indikatorlampen for luftlekkasje konstant aktiv, og blinker hvert sekund • pumpen avgir gjentatte lydsignaler • pumpen setter behandlingen på pause	Utfør ett eller flere av følgende tiltak: Trykk rundt bandasjens kant for å forbedre kontakten med huden, eller fest om nødvendig ekstra fikseringsstrips rundt bandasjekantene. Sørg for at kanisteret er godt festet til pumpen. Sørg for at slangen er godt festet til kanisteret. Sørg for at bandasjeslangen er godt koblet til kanisterslangen.
 	Blokkerings- alarm Undertrykk oppnås ikke på grunn av blokkering	1. Indikatorlampen for blokkering blinker én gang i sekundet 2. Hvis blokkeringen vedvarer • forblir indikatorlampen for blokkering aktiv og blinker hvert sekund • pumpen avgir gjentatte lydsignaler • pumpen setter behandlingen på pause	For å korrigere en blokkering, utfør ett eller flere av følgende tiltak: Sørg for at slangen ikke er i klem eller bøyd. Hvis kanisteret er fullt, bytt kanisteret i henhold til instruksjonene for bytte av kanister.
 	Alarm for lavt batteri	1. Indikatorlampen for batteri blinker én gang hvert femte sekund når det er opptil 24 timer med batteritid igjen 2. Når det er mindre enn 4 timer med batteritid igjen • forblir indikatorlampen for batteri aktiv og blinker hvert sekund • Pumpen avgir gjentatte lydsignaler	For å korrigere alarm for lavt batteri: Skift batteriene i henhold til instruksjonene for bytte av batterier. Bruk kun den type og modell av litiumbatterier som er spesifisert for dette produktet av Mölnlycke Health Care; se avsnitt 8 i bruksanvisningen for helsepersonell, som følger med produktet.
 	Intern feilalarm	1. Indikatorlampene for lekkasje, batteri og blokkering blinker samtidig én gang i sekundet 2. Pumpen avgir gjentatte lydsignaler	Pumpen har en intern feil og kan ikke startes. Kontakt helsepersonell eller Mölnlycke Health Care.



Kontinuerlig og effektiv behandling.
Uten kompromisser.



Lær mer om våre engangs NPWT-systemer,
Avance® Solo og Avance® Solo Adapt, på
www.avancesolo.no

I Mölnlycke® leverer vi innovative løsninger for
sårbehandling, forbedrer sikkerheten og effektiviteten
ved kirurgi, og forebygger trykksår. Dette er løsninger
som bidrar til bedre resultater og som er klinisk og
helseøkonomisk dokumentert.

I alt vi gjør er vi motivert av ett mål: Å hjelpe helsepersonell
til å yte sitt beste. Vi har forpliktet oss til å bevise dette
hver dag.

Referanser: 1. Avance Solo CMM Data on file (ref 18). 2. Avance Solo CMM Data on file (ref 15).
3. Avance Solo CMM Data on file (ref 17). 4. Avance Solo CMM Data on file (ref 10). 5. Avance Solo CMM
Data on file (ref 13). 6. Avance Solo CMM Data on file (ref 14). 7. Avance Solo CMM Data on file (ref 16). 8.
Avance Solo CMM Data on file (ref 23). 9. Van Overschelde P, et al. A randomised controlled trial
comparing two wound dressings used after elective hip and knee arthroplasty. Poster presentation
at the 5th Congress of WUWHS, Florence, Italy, 25-29 Sep, 2016. 10. Silverstein P, et al. An open, parallel,
randomized, comparative, multicenter study to evaluate the cost- effectiveness, performance,
tolerance, and safety of a silver-containing soft silicone foam dressing (intervention) vs silver
sulfadiazine cream. J Burn Care Res. 2011;32(6):617-626.
11. Gee Kee EL, et al. Randomized controlled trial of three burns dressings for partial thickness burns
in children. Burns. 2015;41(5):946-955. 12. David F. et al. A randomised, controlled, non-inferiority
trial comparing the performance of a soft silicone-coated wound contact layer (Mepitel One) with a
lipidocolloid wound contact layer (UrgoTul) in the treatment of acute wounds. International Wound
Journal, 2017. 13. Data on file (ref24).

Les mer på www.molnlycke.no

Mölnlycke Health Care, Postboks 6229, Etterstad, 0603 Oslo.
Telefon 22 70 63 70

Avance and Safetac trademarks, names and logotypes are
registered globally to one or more of the Mölnlycke Health Care
Group of Companies. © 2023 Mölnlycke Health Care AB. All rights
reserved. NOWC5322409

