Lommeguide

Veileder for bruk av undertrykksbehandling av kirurgiske snitt, åpne sår og trykksår



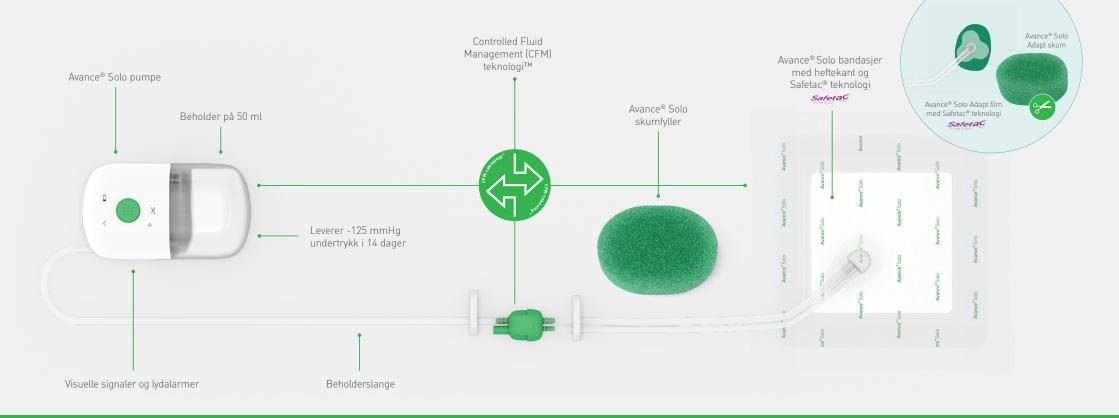
Avance® Solo Adapt



Engangspumpe for undertrykksbehandling av sår

Ytterligere hjelp
Besøk Avance Solos nettsted for fullstendig
produktinformasjon, anbefalinger, pasienteksempler,
instruksjonsvideoer og mer.







CFM-teknologi™

- Kontrollert luftinntak sikrer kontinuerlig negativt trykk i såret ved å transportere overflødig væske til beholderen¹-³.
- Den regelmessige syklusen til Avance Solo-pumpen sikrer at væsken kontinuerlig transporteres til beholderen, og at vakuumet opprettholdes nå målnivåane!



Beholder på 50 ml

- Overflødig væske overføres til beholderen¹.
- Reduserer risikoen for at bandasjen blir helt mettet¹.
- Kan føre til færre bandasjeskift.
- Beholderen kan byttes av helsepersonell, lekperson eller pasienten selv^{3,5-6}.



Avance Solo pumpe

- Regulerer trykket for å levere et kontinuerlig undertrykk på -125 mmHg i 14 dager⁷.
- Visuelle alarmer og lydalarmer for lekkasje, blokkering og lavt batterinivå informerer om problemer umiddelbart^{4,7}.
- Bærbar og lett⁶⁻⁹.



Safetac® teknologi

Avance® Solo Adapt

- Sårkontaktlag med myk silikonheftemiddel⁴.
- Gjør det mulig å løfte og justere bandasjen under applisering⁴.
- Minimerer skade på såret og huden ved fjerning 10-15.
- Avance Solo Adapt NPWTsystemet kan brukes i kombinasjon med Mepitel sårkontaktlag med Mölnlyckes produsenteide teknologi med myk silikon, Safetac^{3,5,7}.

Bruksanvisning for Avance® Solo

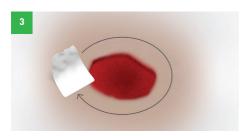


Fest beholderen til pumpen ved å trykke på beholderen til den klikker på begge sider. Fest beholderslangen i klemmen på baksiden.



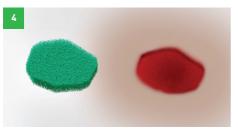
Sett inn batteriene i pumpens batterirom. Kontroller at den positive polen [merket +] og den negative polen [merket -] på hvert batteri samsvarer med +/- i batterirommet. Lukk batterirommet ved å skyve dekselet tilbake på plass.

Når batteriene er satt riktig inn, utfører pumpen en automatisk selvsjekk.



Før bandasjen settes på, må såret og den omkringliggende huden rengjøres og klappes tørr.

Bruk et sårkontaktlag for å beskytte underliggende organer og blodkar ved undertrykksbehandling. Dokumenter bruken av sårkontaktlag i pasientjournalen.



Ved behandling av dypere sår kan det være nødvendig å bruke Avance Solo skum som fyllmateriale. Skummet skal klippes til slik at det passer inn i hulrommet uten å overlappe huden rundt såret. Pass på at skummet klippes et stykke vekk fra såret, slik at ingen rester faller ned i sårhulen.



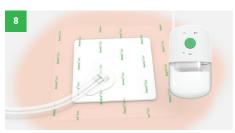
Fjern det midterste releasepapiret og legg bandasjen på såret. Når bandasjen er lagt på, fjerner du de to gjenværende delene av releasepapiret. Pass på å glatte ut bretter eller rynker.



For å starte behandlingen skal du først koble til de to grønne koblingene. De passer bare i én retning. Kontroller at slangene ikke er klemt.



Hold deretter inne den grønne startknappen på pumpen og slipp den etter to (2) sekunder, slik at pumpen aktiveres og den grønne startknappen blinker. Undertrykk skal oppnås innen to (2) minutter etter pumpestart.



Du vil nå høre at pumpen er aktiv, og du kan se at bandasjen trekker seg sammen, ettersom undertrykket oppnås og opprettholdes. Hvis det er vanskelig å oppnå undertrykk, juster bandasjen eller trykk rundt bandasjen for å forbedre kontakten med huden. Pass på å unngå rynker og hulrom i bandasjekanten.



Når undertrykk er oppnådd, påføres fikseringsstripsene som følger med bandasjen, for å bidra til å beskytte mot lekkasjer. Under behandlingen må du være oppmerksom på eventuelle hørbare eller visuelle signaler som gis av pumpen. Liste over alle signaler og hva de betyr finner du senere i dette heftet.

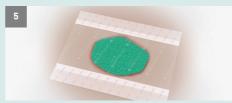
For fullstendige instruksjoner, advarsler og forholdsregler, se brukerhåndboken (bruksanvisning for helsepersonell) som følger med i esken til produktet.

Bruksanvisning for Avance® Solo Adapt

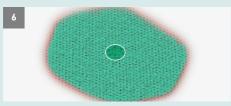
For trinn 1, 2 og 3, følger du bruksanvisningen for Avance Solo.



Klipp til Avance Solo Adapt skum til sårets form slik at det passer inn i hulrommet uten å overlappe den omkringliggende huden, før det påføres såret. Pass på at skummet klippes et stykke vekk fra såret, slik at ingen rester faller ned i sårhulen.



Når skummet er på plass, vurderes såret og den omkringliggende anatomien for å avgjøre om Avance Solo Adapt-filmen må klippes til. Foreta eventuelle justeringer ved å klippe til filmen (>4 cm margin til omkringliggende hud) før releasepapiret fjernes og filmen påføres såret. Sørg for å glatte ut bretter eller rynker.



Før overføringsporten festes, klipp et hull i filmen rett over midten av såret ved å løfte en liten del av bandasjen og klipp rett under klypepunktet. Hullet skal ikke være mer enn 2 cm. i diameter.



Fjern releasepapiret fra overføringsporten og legg den over hullet du har klippet i filmen. Sørg for god tetning ved å glatte rundt kantene på overføringsporten.



For å starte behandlingen skal du først koble til de to grønne ko. De passer bare i én retning. Kontroller at slangen ikke er klemt.



Hold deretter inne den grønne startknappen på pumpen og slipp den etter to (2) sekunder, slik at pumpen aktiveres og den grønne startknappen blinker. Undertrykk skal oppnås innen to (2) minutter etter pumpestart.



Så snart det opprettes undertrykk, vil bandasjen trekke seg sammen og være fast å ta på. Et rynkete utseende på bandasjen indikerer at undertrykk er oppnådd og opprettholdt.



Hvis det er vanskelig å oppnå undertrykk, juster filmen eller trykk rundt kantene for å forbedre kontakten med huden. Vær forsiktig for å minimere rynker og åpninger. Vurder å bruke ytterligere Avance Solo Adapt film, eller begynn på nytt og forsegl igjen om nødvendig.

Skifte beholder



Det kan være nødvendig å skifte beholderen med jevne mellomrom. Dette gjøres ved å sette pumpen på pause ved å trykke ned den grønne startknappen og slippe den igjen etter to [2] sekunder. Pumpen avgir to pipesignaler for å bekrefte at den er i pausemodus.



Skyv slangeklemmene tett inntil de grønne kontaktene, og skyv begge klemmene over slangen for å sikre at det ikke lekker væske når du kobler fra. Koble beholderslangen fra bandasjeslangen ved å klemme på koblingen fra begge sider og trekk den fra hverandre.



Fjern beholderen ved å trykke på fjærknappene på begge sider og trekk den ut. Skift ut den frakoblede beholderen med en ny ved å skyve beholderen inn til den klikker på begge sider og låses på plass.



For å fortsette behandlingen må du koble beholderslangen til bandasjeslangen, løsne klemmen på bandasjeslangen og starte pumpen på nytt ved å trykke ned den grønne startknappen og slippe den etter to (2) sekunder.

Notat: Hvis du vil involvere pasienten i behandlingen og skifte av beholder, må du passe på at du demonstrerer teknikken og at de har tilstrekkelig fingerferdighet til å utføre denne oppgaven.

Normal bruk

Visuelt display med lyd	Bruk	Beskrivelse	Merknader
4)) 	Automatisk selvsjekk	1. Pumpen aktiveres en kort stund 2. Alle lysindikatorene på pumpen blinker etter tur 3. Pumpen sender ut lydvarslinger: Middels frekvens etterfulgt av høy frekvens	Automatisk selvsjekk utføres når batteriene er satt riktig inn i pumpen, og bekrefter at pumpen er klar til bruk.
* x	Behandlings- modus	Ved oppstart av pumpen blinker den grønne startknappen én gang i sekundet i 15 minutter Under normal drift blinker den grønne startknappen to ganger i minuttet	For å bekrefte at riktig undertrykk er nådd For å bekrefte at pumpen fungerer som den skal, og at behandlingen opprettholdes
* ×	Pausemodus	Pumpen sender ut to korte lydvarslinger Lydsignalene gjentas hvert 15. minutt så lenge behandlingen er satt på pause	For å bekrefte at pumpen og behandlingen er satt på pause. Etter 60 minutter starter pumpen automatisk behandlingen på nytt.
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	Behandlings- slutt	Alle lysindikatorene blinker med høy intensitet Pumpen avgir tre lydvarslinger: Ett høyt, ett middels høyt etterfulgt av én tone med lav frekvens	Behandlingstiden på 14 dager er fullført.
4)) * ×	Ugyldig knappetrykk	Pumpen avgir en kort lydvarsling.	I tilfelle ugyldig knappetrykk.

Alarmer og feilsøking

Visuelt display med lyd	Mulig årsak	Beskrivelse	Kommentarer feilsøking
(A)	Lekkasjealarm Undertrykk kunne ikke etableres, på grunn av en luftlekkasje i systemet	1. Indikatorlyset for lekkasje blinker én gang i sekundet 2. Hvis undertrykk ikke opprettholdes: • lysindikatoren for luftlekkasje er aktiv og blinker én gang i sekundet • pumpen avgir gjentatte lydalarmer • pumpen stopper behandlingen midlertidig	Utfør én eller flere av følgende handlinger for å korrigere en lekkasje: Trykk rundt bandasjekanten for å forbedre kontakten med huden, eller fest om nødvendig ekstra fikseringsstrips rundt bandasjekantene. Sørg for at beholderen er godt festet til pumpen. Sørg for at slangen er godt festet til beholderen. Kontroller at bandasjeslangen er godt festet til beholderslangen.
4)) • (2)	Blokkerings- alarm Undertrykk kunne ikke opprettes på grunn av blokkering	Indikasjonslampen for blokkering blinker én gang i sekundet Hvis blokkeringen vedvarer forblir lysindikatoren for blokkering aktiv og blinker én gang i sekundet pumpen avgir gjentatte lydalarmer pumpen setter behandlingen på pause	Korriger en blokkering ved å utføre én eller flere av følgende handlinger: Kontroller at slangen ikke er klemt. Kontroller at det ikke er knekk på slangen. Hvis beholderen er full, skal den skiftes i henhold til instruksjonene for bytte av beholder.
4)) • sc	Alarm for lavt batterinivå	1. Indikatorlampen for batteriet blinker hvert femte sekund når det gjenstår opptil 24 timers batteritid 2. Når det er mindre enn 4 timers batteritid igjen forblir lysindikatoren for batteri aktiv og blinker én gang i sekundet pumpen avgir gjentatte lydalarmer	Slik korrigerer du en alarm for lavt batterinivå: Skift batteriene i henhold til instruksjonene for batteriskift. Bruk kun litiumbatterier av samme type og modell som er spesifisert av Mölnlycke Health Care for dette produktet. Se avsnitt 8 i bruksanvisningen for helsepersonell, som følger med i esken til produktet.
4))	Intern feilalarm	Indikatorlysene for lekkasje, batteri og blokkering blinker samtidig én gang i sekundet Pumpen avgir gjentatte lydalarmer	Pumpen har en intern feil og kan ikke startes. Kontakt lege eller Mölnlycke Health Care.

Avance® Solo og Avance® Solo Adapt sortiment (sterilt pakket)

Art.nr.	Avance Solo pumpe med beholder	Innhold i sterile enhetspakninger	Antall pr. eske	Antall pr. kartong
8880050	Avance Solo pumpe og beholder	Pumpe + beholder 50 ml med slange + 4 x AA-batterier + belteklemme	1	2
Art.nr.	Avance Solo bandasjer med heftekant	Innhold i sterile enhetspakninger	Antall pr. eske	Antall pr. kartong
881020	Avance Solo bandasje med heftekant 10 x 20 cm	10 x 20 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881030	Avance Solo bandasje med heftekant 10 x 30 cm	10 x 30 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881035	Avance Solo bandasje med heftekant 10 x 35 cm	10 x 35 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881515	Avance Solo bandasje med heftekant 15 x 15 cm	15 x 15 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881520	Avance Solo bandasje med heftekant 15 x 20 cm	15 x 20 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
881530	Avance Solo bandasje med heftekant 15 x 30 cm	15 x 30 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
882020	Avance Solo bandasje med heftekant 20 x 20 cm	20 x 20 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
882525	Avance Solo bandasje med heftekant 25 x 25 cm	25 x 25 cm bandasje med heftekant + 6 sekundære fikseringsstrips 6 x 28 cm	2	4
Art.nr.	Avance Solo startsett for lukkede kirurgiske snitt (ciNPT)	Innhold i sterile enhetspakninger	Antall pr. eske	Antall pr. kartong
8881020	Avance Solo-sett, 10 cm x 20 cm	Pumpe + beholder på 50 ml med slange + 4 x AA- batterier + 10 x 20 cm bandasje med heftekant + belteklemme + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	1	2
8881030	Avance Solo-sett, 10 cm x 30 cm	Pumpe + beholder på 50 ml med slange + 4 x AA- batterier + 10 x 30 cm bandasje med heftekant + belteklemme + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm		2
8881035	Avance Solo-sett, 10 cm x 35 cm	Pumpe + beholder på 50 ml med slange + 4 x AA- batterier + 10 x 35 cm bandasje med heftekant + belteklemme + 6 fikseringsstrips 6 x 28 cm	1	2
Art.nr.	Avance Solo andre produkter	Innhold i sterile enhetspakninger	Antall pr. eske	Antall pr. kartong
880050	Avance Solo beholder 50 ml	Avance Solo beholder 50 ml med slange	4	8
882000	Avance Solo skum 1,5 x 10 x 12 cm	4 x skumsårfyller 1,5 x 10 x 12 cm	4	8
Art.nr.	Avance Solo Adapt sortiment	Innhold i sterile enhetspakninger	Antall pr. eske	Antall pr. kartong
9994152	Avance Solo Adapt pumpe, beholder, skum, film og overføringsport	Pumpe + beholder 50 ml med slange + 4 x AA- batterier + Safetac filmbandasje 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + belteklemme		2
994152	Avance Solo Adapt skum, film og overføringsport	Safetac filmbandasje 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + overføringsport og slange	5	5
994000	Avance Solo Adapt film 20 x 27 cm	Safetac heftende filmbandasje 20 x 27 cm	5	10



Engangspumpe for undertrykksbehandling av sår

Les mer om våre undertrykksystemer for engangsbruk, Avance[®] Solo og Avance[®] Solo Adapt, deler og funksjoner på **www.AvanceSolo.no**

Beviser det hver dag

I Mölnlycke® leverer vi innovative løsninger til sårbehandling, forbedrer sikkerheten ved kirurgi, og forebygger trykksår, som forbedrer pasientutfall og er klinisk og helseøkonomisk dokumentert. I alt vi gjør, er vi motivert av ett mål: Å hjelpe profesjonelt helsepersonell til å yte sitt beste. Vi har forpliktet oss til å bevise dette hver dag.

Du finner mer informasjon og materiell på:



www.avancesolo.no

Referanser: 1. Data on file [10]. 2. Data on file [18]. 3. Data on file [13]. 4. Data on file [17]. 5. Data on file [14]. 6. Data on file [15]. 7. Data on file [16]. 8. Data on file [21]. 9. Data on file [21]. 10. Van Overschelde P, et al. A randomised controlled trial comparing two wound dressings used after elective hip and knee arthroplasty. Plakatpresentasjon på den 5. WUWHS-kongressen i Firenze i Italia 25.–29. september 2016. 11. Silverstein P, et al. An open, parallel, randomized, comparative, multicenter study to evaluate the cost-effectiveness, performance, tolerance, and safety of a silvercontaining soft silicone foam dressing (intervention) vs silver sulfadiazine cream. J Burn Care Res. 2011;32(6):617-626. 12. Gee Kee EL, et al. Randomized controlled trial of three burns dressings for partial thickness burns in children. Burns. 2015;41[5]:946-955. 13. 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. 14. Patton M.L. et al. An open, prospective, randomized pilot investigation evaluating pain with the use of a soft silicone wound contact layer vs bridal veil and staples on split thickness skin grafts as a primary dressing. Journal of burn care & research, 2013. 15. Bredow J. et al. Randomised clinical trial to evaluate performance of flexible self-adherent absorbent dressing coated with silicone layer after hip, knee or spinal surgery in comparison to standard wound dressing. Plakatpresentasjon på WUWHS-kongressen, Italia, 2016.

Les mer på www.molnlycke.no

Mölnlycke Health Care AS, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo, Norge. Tlf. 22 70 63 70.

The Mölnlycke, Avance and Safetac trademarks, names and logos are registered globally to one or more of the Mölnlycke Health Care Group of Companies. ©2021 Mölnlycke Health Care AB. All rights reserved. NOWC2612111

