# Lommeguide

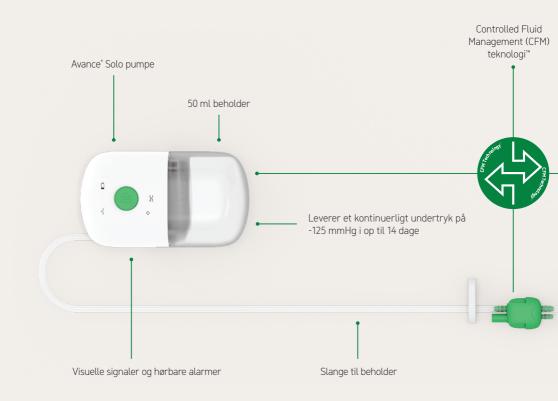
Din guide til vores NPWT engangssystem til incisioner, åbne sår og tryksår



Avance Solo Adapt



# Behandling med undertryk til engangsbrug- uden at gå på kompromis





### CFM Teknologi™

- Kontrolleret luftindtag sikrer, at der leveres kompromisløst, kontinuerligt undertryk til sårbunden ved at transportere overskydende væske til beholderen<sup>1-3</sup>.
- Avance Solo pumpens regelmæssige cyklus sikrer, at der konstant transporteres væske til beholderen, og at vakuummet opretholdes<sup>1,4</sup>.



#### 50ml beholder

- Overskydende væske transporteres til beholderen¹.
- Har til formål at reducere at bandagen mættes<sup>1</sup>.
- Kan føre til færre bandageskift.
- Beholderen kan udskiftes af en kliniker, en ikke-faguddannet plejepersonale eller af patienten selv<sup>3,5-6</sup>.

### Reagerer på udfordringerne og hjælper dig med at anvende en avanceret terapi!

Gå ind på vores Avance Solo hjemmeside for mere produktinformation, udtalelser fra dine kolleger, patient cases, instruktionsvideoer m.m.







### Avance Solo pumpe

- Leverer et kontinuerligt undertryk på -125 mmHa i 14 dage<sup>7</sup>.
- · Visuelle og hørbare alarmer (lækage, blokering og lavt batteriniveau) advarer straks om eventuelle problemer<sup>4,7</sup>.
- Bærbar og let<sup>6-9</sup>.



#### Safetac Teknologi

- Sårkontaktlag med blød silikoneklæb4.
- Gør det muligt at løfte og justere bandagen under applicering4.
- Minimerer skade på såret og huden ved fjernelse<sup>10-15</sup>.
- Avance Solo Adapt NPWT systemet kan anvendes i kombination med Mepitel sårkontaktlag<sup>3,5-7</sup>.

### Avance<sup>®</sup> Solo appliceringsvejledning

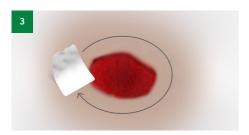


Sæt beholderen på pumpen ved at skubbe beholderen, indtil den klikker på begge sider. Fastgør beholderslangen i klemmen baggå.



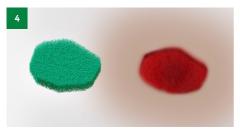
Sæt batterierne i pumpens batterirum. Sørg for, at pluspolen (mærket +) og minuspolen (mærket -) på hvert batteri svarer til +/- etiketten i batterirummet. Luk batterirummet ved at skubbe låget på plads igen.

Når batterierne er sat korrekt i, udfører pumpen en automatisk selvkontrol.

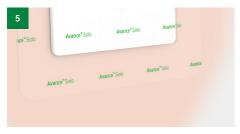


Før bandagen skal appliceres, skal såret og den omkringliggende hud renses og duppes tør.

Fjern eller tildæk skarpe kanter og knoglefragmenter med et ikke-klæbende sårkontaktlag på grund af risikoen for beskadigelse af organer eller blodkar med undertryk. Dokumentér anvendelsen af sårkontaktlag i patientjournalen.



Ved behandling af et dybere sår kan det være nødvendigt at bruge Avance Solo skum som fyldningsmateriale. Skummet skal klippes til, så det passer i kaviteten uden at overlappe huden omkring såret. Sørg for at klippe skummet væk fra såret, så der ikke falder stumper ned i sårkaviteten.



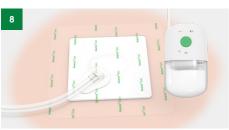
Fjern det midterste stykke på bandagens bagsidefilm, og applicér den på såret. Når det er appliceret, fjernes de resterende to stykker bagsidefilm. Sørg for at udglatte folder eller rynker.



For at påbegynde behandlingen skal du først tilslutte de to grønne konnektorer. De passer kun i én retning. Sørg for, at slangerne ikke er afklemte.



Tryk derefter på den grønne pumpestartknap, og hold den nede i to (2) sekunder. Dette aktiverer pumpen, og den grønne startknap blinker. Det negative tryk skal opnås inden for to (2) minutter efter pumpestart.



Du vil nu høre pumpen køre, og du kan se, at bandagen trækker sig sammen, mens undertrykket etableres og opretholdes. Hvis det er svært at etablere undertryk, så juster bandagen, eller tryk rundt om bandagen for at forbedre kontakten med huden. Sørg for at undgå rynker og åbninger i bandagens kant.



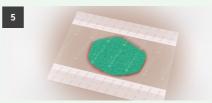
Når der er etableret undertryk, appliceres de fikseringsstrimler, der følger med bandagen, for at hjælpe med at sikre mod lækager. Vær under behandlingen opmærksom på eventuelle hørbare eller visuelle signaler fra pumpen. Se listen på bagsiden med signalerne, og hvad de betyder.

### Avance Solo Adapt appliceringsguide

For trin 1, 2 og 3, skal du følge Avance Solo appliceringsguide.



Klip Avance Solo Adapt skummet til, så det passer i kaviteten uden at overlappe den omkringliggende hud, før det appliceres på såret. Sørg for at klippe skummet væk fra såret, så der ikke falder stumper ned i sårkaviteten.



Når skummet er på plads, skal såret og den omkringliggende anatomi vurderes for at afgøre, om Avance Solo Adapt filmen skal klippes til.Foretag eventuelle justeringer ved at klippe filmen til en passende størrelse (mindst 4 cm overlap til huden), før du fjerner bagsidefilmen og applicerer den på såret. Sørg for at udglatte folder eller rynker.



Når overførselsporten fastgøres, skal der forinden klippes et hul i filmen lige over midten af såret. Hullet må ikke være mere end 2 cm i diameter.



Fjern plastbeskyttelsen i bunden af overførselsporten, og anbring den over det klippede hul i filmen. Sørg for en god forsegling ved at glatte rundt om kanterne på overførselsporten.



For at påbegynde behandlingen skal du først tilslutte de to grønne konnektorer. De passer kun i én retning. Sørg for, at slangen ikke er afklemt.



Tryk derefter på den grønne pumpestartknap, og hold den nede i to (2) sekunder. Dette aktiverer pumpen, og den grønne startknap blinker. Det negative tryk skal opnås inden for to (2) minutter efter pumpestart.



Når undertryksbehandlingen påbegyndes, trækker bandagen sig sammen og føles fast at røre ved. Bandagens rynkede udseende indikerer, at der er etableret og opretholdt undertryk.

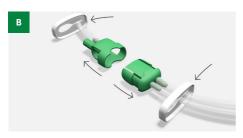


Hvis det er svært at etablere undertryk, så justér filmen, eller tryk rundt i kanterne for at forbedre kontakten med huden. Sørg for at minimere rynker og åbninger. Overvej at bruge ekstra Avance Solo Adapt Film, eller begynd eventuelt forfra med forseglingen.

### Udskiftning af beholder



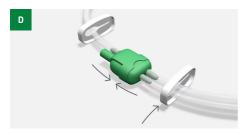
Det kan være nødvendigt at skifte beholderen med jævne mellemrum. Sæt pumpen på pause. Dette gøres ved at trykke på den grønne startknap og slippe den efter to (2) sekunder. Pumpen udsender to bip for at bekræfte, at den er i pausetilstand.



Skub slangeklemmerne op, så de er tæt på de grønne konnektorer, og skub begge klemmer hen over slangen for at sikre, at der ikke lækker væske, når den frakobles. Kobl beholderslangen fra bandageslangen ved at klemme konnektoren fra begge sider, og træk den fra hinanden.



Fjern beholderen ved at trykke ind på de små tapper i begge sider og rok forsigtigt beholderen løst. Udskift den afmonterede beholder med en ny ved at skubbe beholderen op, indtil den klikker på plads i begge sider og sidder fast.



Behandlingen fortsættes ved at slutte beholderslangen til bandageslangen, løsne klemmen på bandageslangen og genstarte pumpen ved at trykke på den grønne startknap og slippe den efter to (2) sekunder.

Bemærk: Hvis du ønsker at involvere patienten i behandlingen ved skifte af beholderen, skal du sørge for at demonstrere teknikken og sikre dig, at vedkommende har tilstrækkelig fingerfærdighed til denne opgave.

# Normal brug

Hørbart og visuelt display	Betjening	Beskrivelse	Kommentarer
<b>◄))</b>	Automatisk selvkontrol	Pumpen aktiveres i en kort periode     Alle lysindikatorer på pumpen blinker skiftevis     Pumpen udsender hørbare notifikationer: mellemfrekvens efterfulgt af høj frekvens	Automatisk selvkontrol udføres, når batterierne er sat korrekt i pumpen og bekræfter, at pumpen er klar til brug.
* x	Behandlings- funktion	Ved opstart af pumpen blinker den grønne startknap én gang hvert sekund i 15 minutter     Under normal drift blinker den grønne startknap to gange hvert minut	Bekræfter, at det korrekte negative tryk er nået.     Bekræfter, at pumpen fungerer korrekt, og at behandlingen opretholdes.
<b>◄))</b>	Pausefunktion	Pumpen udsender to korte hørbare notifikationer     De hørbare notifikationer gentages hvert 15. minut, så længe behandlingen er på pause	Bekræfter, at pumpen og behandlingen er sat på pause. Efter 60 minutter genstarter pumpen automatisk behandlingen.
<b>4))</b> **x	Afslutning af behandling	Alle lysindikatorer blinker med høj intensitet     Pumpen udsender tre hørbare notifikationer: én tone med høj frekvens, én med mellemfrekvens efterfulgt af én med lav frekves	Behandlingstiden på 14 dage er afsluttet.
<b>◄</b> ))	Ugyldigt knaptryk	Pumpen udsender en kort hørbar notifikation	Hvis der trykkes på en ugyldig knap.
* ×			

# Alarmer og fejlfinding

Hørbart og visuelt display	Mulig årsag	Beskrivelse	Kommentarer Fejlfinding
(A)	Lækagealarm Der etableres ikke undertryk på grund af en luftlækage i systemet	Indikatorlampen for lækage blinker én gang i sekundet.     Hvis det negative tryk ikke opretholdes:     Forbliver lysindikatoren for luftlækage aktiv og blinker én gang hvert sekund     Udsender pumpen gentagne gange en hørbar alarm     Standser pumpen behandlingen midlertidigt	Udfør en eller flere af følgende handlinger for at udbedre en lækage: Tryk rundt om bandagens kant for at forbedre kontakten med huden, eller tilføj om nødvendigt yderligere fikseringsstrimler rundt om bandagens kanter. Sørg for, at beholderen sidder godt fast på pumpen. Sørg for, at slangen sidder godt fast på beholderen. Sørg for, at slangen er sluttet korrekt til slangen til beholderen.
<b>4))</b>	Blokerings- alarm Der etableres ikke undertryk på grund af blokering	Indikatorlampen for blokering blinker én gang i sekundet     Hvis blokeringen varer ved:     Forbliver lysindikatoren for blokering aktiv og blinker én gang i sekundet     Udsender pumpen gentagne gange en hørbar alarm     Standser pumpen behandlingen midlertidigt	Udfør en eller flere af følgende handlinger for at korrigere en blokering: Sørg for, at slangen ikke er afklemt. Sørg for, at slangen ikke er bukket. Hvis beholderen er fuld, skal den udskiftes i henhold til instruktionerne for udskiftning af beholder.
* =	Alarm for lavt batteriniveau	Indikatorlyset for batteriet blinker én gang hvert femte sekund, når der er op til 24 timers batteritid tilbage     Når der er mindre end 4 timers batteritid tilbage:     Forbliver lysindikatoren for batteriet aktiv og blinker én gang i sekundet     Udsender pumpen gentagne gange en hørbar alarm	Sådan korrigeres en alarm for lavt batteriniveau: Udskift batterierne i henhold til instruktionerne for batteriskift. Brug kun den litiumbatteritype og -model, der er angivet for dette produkt af Mölnlycke Health Care, se afsnit 8 i brugsvejledningen til sundhedspersonalet, der følger med produktpakken.
<b>4))</b>	Alarm for intern fejl	Lysindikatorerne for lækage, batteri og blokering blinker samtidigt én gang i sekundet     Pumpen udsender gentagne gange en hørbar alarm	Pumpen har en intern fejl og kan ikke startes. Kontakt sundhedspersonalet eller Mölnlycke Health Care.



# Behandling med undertryk til engangsbrug – uden at gå på kompromis

Få mere at vide om vores NPWT engangssystemer Avance<sup>®</sup> Solo og Avance<sup>®</sup> Solo Adapt på **www.avancesolo.dk** 

# Avance Solo og Avance Solo Adapt sortiment

Varenr.	Avance Solo pumpe inkl. beholder	Indhold	Stk./ inderkrt.	Stk./ trp.krt.
8880050	Avance Solo pumpe og beholder	Pumpe + beholder 50ml med slange + 4 x AA batterier + bælteclips	1	2
Varenr.	Avance Solo Border bandager	Indhold	Stk./ inderkrt.	Stk./ trp.krt.
881020	Avance Solo Border bandage – 10 x 20cm	10 x 20cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
881030	Avance Solo Border bandage – 10 x 30cm	10 x 30cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
881035	Avance Solo Border bandage – 10 x 35cm	10 x 35cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
881515	Avance Solo Border bandage – 15 x 15cm	15 x 15cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
881520	Avance Solo Border bandage – 15 x 20cm	15 x 20cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
881530	Avance Solo Border bandage – 15 x 30cm	15 x 30cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
882020	Avance Solo Border bandage – 20 x 20cm	20 x 20cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
882525	Avance Solo Border bandage – 25 x 25cm	25 x 25cm Border bandage + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	2	4
Varenr.	Avance Solo startsæt med pumpe, beholder og Border bandage	Indhold	Stk./ inderkrt.	Stk./ trp.krt.
8881020	Avance Solo startsæt, 10 cm x 20cm	Pumpe + beholder 50ml med slange + 4 x AA batterier + 10 x 20cm Border bandage + bælteclips + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	1	2
8881030	Avance Solo startsæt, 10 cm x 30cm	Pumpe + beholder 50ml med slange + 4 x AA batterier + 10 x 30cm Border bandage + bælteclips + 6 fikseringsstrimler 6 x 28cm	1	2
8881035	Avance Solo startsæt, 10 cm x 35cm			2
Varenr.	Avance Solo tilbehør	Indhold	Stk./ inderkrt.	Stk./ trp.krt.
880050	Avance Solo beholder 50ml	Avance Solo beholder 50ml med slange	4	8
882000	Avance Solo skum 1.5 x 10 x 12cm	4 x Sårfyldningsskum - 1.5 x 10 x 12cm	4	8
Varenr.	Avance Solo Adapt sortiment	Indhold	Stk./ inderkrt.	Stk./ trp.krt.
9994152	Avance Solo Adapt pumpe, beholder, skum, film og overførselsport	Pumpe + beholder 50ml med slange + 4 x AA batterier + Safetac filmbandage 20 x 27cm + skum 3 x 8 x 10cm + bælteclips	1	2
994152	Avance Solo Adapt skum, film og overførselsport	Safetac filmbandage 20 x 27cm + skum 3 x 8 x 10cm + overførselsport og slange	5	5
994000	Avance Solo Adapt film 20 x 27cm	Safetac filmbandage 20 x 27cm	5	10

### Proving it every day

Hos Mölnlycke<sup>®</sup> leverer vi innovative løsninger til behandling af sår, forbedring af sikkerhed og effektivitet ved operationer samt forebyggelse af tryksår. Løsninger, der medvirker til at opnå bedre resultater, og som understøttes af klinisk og sundhedsøkonomisk evidens.

I alt, hvad vi gør, er vi styret af et enkelt formål: at hjælpe sundhedspersonalet med at yde deres bedste. Og vi er forpligtet til at bevise det hver dag.

#### Læs mere på:



### www.avancesolo.dk

Referencer: 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), 10, Data on file (17), 5, Data on file (18), 2, Data on file (18), 3, Data on file (18), 3, Data on file (18), 4, Data on file (18), 5, Data on file (18), 6, Data on file (18), 6, Data on file (18), 6, Data on file (18), 7, Data on file (18), 8, Data o 8. Data on file (24), 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. Poster presentation at the 5th Congress of WUWHS, Florence, Italy, 25-29 Sep, 2016. 11. 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. 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. Poster presentation at WUWHS Congress, Italy, 2016.

### Læs mere på www.molnlycke.dk

Mölnlycke Health Care ApS, Gydevang 39, 3450 Allerød. Tlf.: + 45 80 88 68 10. info.dk@molnlycke.com. Mölnlycke, Avance og Safetac varemærker, navne og logoer er registreret globalt til en eller flere virksomheder i Mölnlycke Health Care gruppen. © 2022. Mölnlycke Health Care AB. Alle rettigheder forbeholdes. DKWC1392202

