

Pocketguide

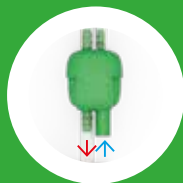
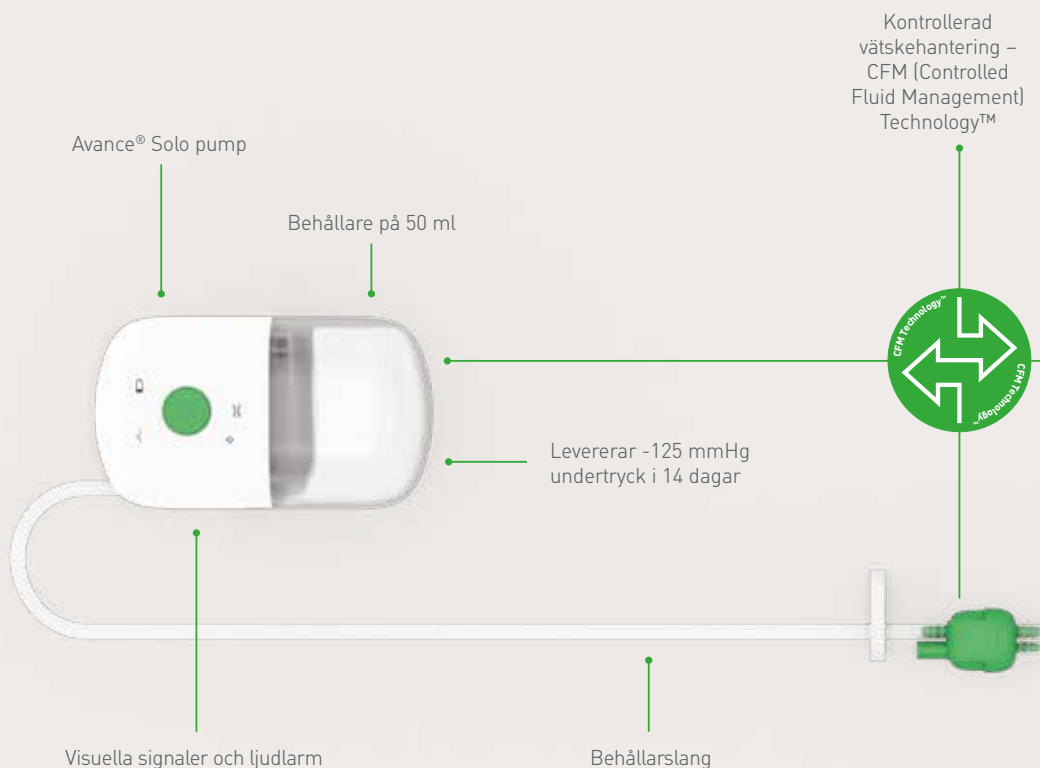
Din guide till Avance Solo engångspump
för undertrycksbehandling



Avance® Solo
Avance® Solo Adapt

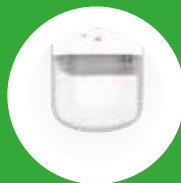

Mölnlycke®

Undertrycksbehandling – utan kompromisser



CFM Technology™

- Kontrollerat luftintag, säkerställer att ett kontinuerligt undertryck appliceras på sårbedden och att överskottsvätska transporteras till förband alternativt behållaren¹⁻³.
- Avance Solo-pumpens regelbundna aktivering säkerställer att vätska kontinuerligt transporteras till förband alternativt behållaren och att vakuumnivån hålls på målnivån^{1,4}.



50 ml-behållare

- Överflödig vätska överförs till behållaren¹.
- Syftar till att minska risken för att förbandet blir helt mättat¹.
- Behållaren kan bytas ut av vårdpersonal, vårdgivare eller patienten själv^{3,5-6}.

Lever upp till förväntningarna du har på en avancerad undertrycksbehandling!

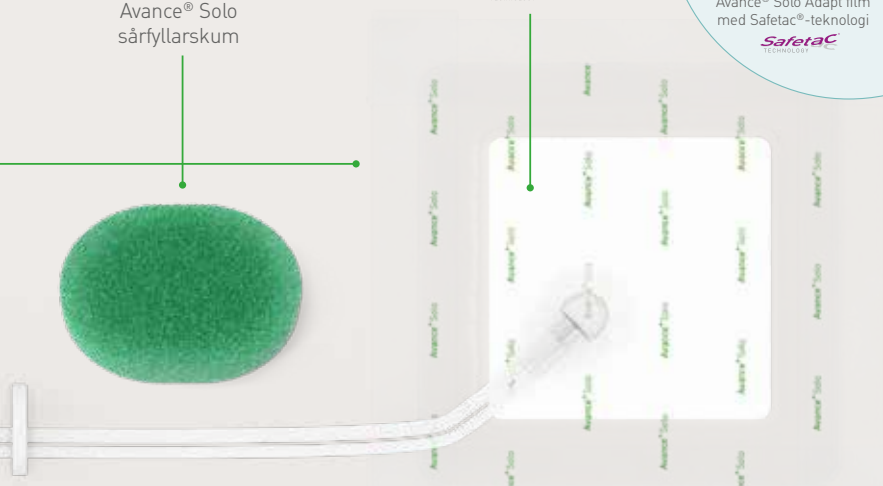
På webbplatsen för Avance Solo finns fullständig produktinformation, instruktionsfilmer, patientberättelser, patientfall och mycket annat.



Avance® Solo
Borderförband med
Safetac®-teknologi

Safetac
TECHNOLOGY

Avance® Solo
sårfillskum



Avance® Solo Adapt

Avance® Solo
Adapt skum

Avance® Solo Adapt film
med Safetac®-teknologi

Safetac
TECHNOLOGY



Avance Solo pump

- Reglerar trycket till ett kontinuerligt undertryck på -125 mmHg i 14 dagar⁷.
- Visuella larm och ljudlarm för läckage, blockering och låg batterinivå, åtgärda problem omedelbart^{4,7}.
- Portabel och lätt⁴⁻⁹.



Safetac®-teknologi

- Sårkontaktlager med mjuk självhäftande silikon⁴.
- Gör det möjligt att lyfta och justera förbandet under applicering⁴.
- Minimerar skador på sår och hud vid borttagning¹⁰⁻¹⁵.
- NPWT systemet Avance Solo Adapt kan användas i kombination med Mepitel sårkontaktlager med Mölnlyckes Safetac-teknologi med mjuk silikon^{3,5-7}.

Avance® Solo appliceringsguide

1



Anslut behållaren till pumpen genom att trycka på behållaren tills ett klickljud hörs på båda sidor. Fäst behållarslangen i klämman på baksidan.

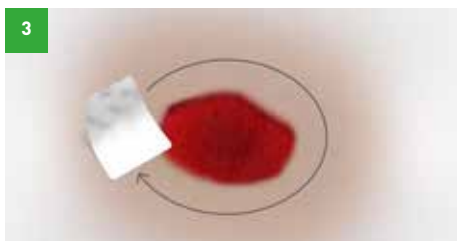
2



Placera batterierna i pumpens batterifack. Kontrollera att pluspolen (märkt med +) och minuspolen (märkt med -) på varje batteri överensstämmer med markeringen +/- i batterifacket. Stäng batterifacket genom att skjuta tillbaka locket.

När batterierna är korrekt isatta utför pumpen ett automatiskt självtest.

3



Rengör såret och den omkringliggande huden innan förbandet appliceras och torka torrt.

Eliminera eller täck vassa kanter och benfragment med ett icke-vidhäftande sårkontaktlager, för att minimera risk för punktering av organ eller blodkärl pga undertrycket. Dokumentera användningen av sårkontaktlaget i patientjournalen.

4



Vid behandling av djupare sår kan det vara nödvändigt att använda Avance Solo skum som utfyllnad. Skummet ska klippas till så att det passar i kaviteten utan att överlappa huden runt såret. Klipp till skummet innan du lägger det i såret, så att inget skräp hamnar i sårkaviteten.

5



Ta enbart bort förbandets mittersta skyddsfilm och applicera förbandet på såret. När förbandets mittersta del är applicerad på huden tar du bort de två återstående skyddsfilmerna, en i taget. Var noga med att släta ut veck och rynkor.

6



Koppla samman de två gröna anslutningarna. De passar bara i en riktning. Kontrollera att de båda slangklämmorna är öppna.

7



Håll sedan den gröna startknappen för pumpen intryckt och släpp den efter två (2) sekunder så att pumpen aktiveras och den gröna startknappen blinkar. Undertryck ska uppnås inom två (2) minuter efter pumpstart.

8



Pumpen är nu aktiverad och du kan se hur förbandet drar ihop sig när undertrycket upprättas och bibehålls. Om systemet ej är tätt och undertryck ej kan upprättas justerar du förbandet eller trycker runt förbandet för att förbättra kontakten mellan förbandskanten och huden. Var noga med att undvika veck och glapp i förbandets kanter.

9



När undertrycket har uppnåtts, applicera fixeringsremmarna som medföljer förbandet för att förhindra läckage. Var uppmärksam på eventuella ljudsignaler eller visuella signaler från pumpen under behandlingen. Se baksidan för en lista över alla signaler och vad de betyder.

Fullständiga anvisningar, varningar och försiktighetsåtgärder finns i bruksanvisningen (bruksanvisning för sjukvårdspersonal) som medföljer i produktförpackningen.

Avance® Solo Adapt appliceringsguide

För steg 1, 2 och 3, följ Avance Solo appliceringsguide.

4



Klipp till Avance Solo Adapt skummet så att det passar i kaviteten utan att överlappa den omgivande huden, innan det appliceras på såret. Klipp till skummet innan du lägger det i såret, så att inget skräp hamnar i sårkaviteten.

5



När skummet är på plats ska du bedöma sårets och den omgivande anatomin för att avgöra om Avance Solo Adapt filmen behöverklippas till. Gör eventuella justeringar genom att klippa till filmen (→4 cm marginal till omgivande hud) innan du tar bort skyddsfilmerna och applicerar den på såret. Var noga med att släta ut veck och rynkor.

6



Innan du ansluter överföringsporten ska du klippa ett hål i filmen omedelbart ovanför sårets mitt genom att lyfta en liten bit av förbandet och klippa ett hål vid punkten för portplacering. Hålet bör inte vara mer än 2,0 cm i diameter.

7



Ta bort skyddsfilmerna i plast längst ned på överföringsporten och applicera den över det klippta hålet i filmen. Se till att förseglingen är tät genom att släta ut filmen runt överföringsporten.

8



Börja behandlingen genom att först koppla samman de två gröna anslutningarna. De passar bara i en riktning. Kontrollera att de två [2] slangklämmorna inte är stängda.

9



Håll sedan den gröna startknappen för pumpen intryckt och släpp den efter två [2] sekunder så att pumpen aktiveras och den gröna startknappen blinkar. Undertryck ska uppnås inom två [2] minuter efter pumpstart.

10



När undertrycket har upprättats drar förbandet ihop sig och är fast vid beröring. Ett skrynkligt utseende på förbandet indikerar att undertrycket har uppnåtts och bibehålls.

11



Om det är svårt att uppnå undertryck justerar du filmen eller trycker runt kanterna för att förbättra kontakten mellan förbandet och huden. Var noga med att minimera rynkor och glapp. Överväg att använda kompletterande Avance Solo Adapt film eller börja om och återförslut vid behov.

Byte av behållare



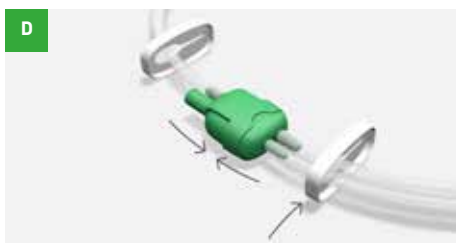
Behållaren kan behöva bytas med jämna mellanrum. Pausa pumpen genom att trycka på den gröna startknappen och släppa den efter två (2) sekunder. Pumpen avger två pip för att bekräfta att den är i pausläge.



Skjut fram slangklämmorna så att de hamnar nära de gröna kopplingarna och tryck båda klämmorna över slangen för att säkerställa att inget vätskeläckage förekommer vid bortkoppling. Koppla loss slangen från behållaren och slangen från förbandet genom att klämma på kopplingen från båda sidor och dra isär den.












Ta bort behållaren genom att trycka på fjäderknapparna på båda sidor och dra. Enklast är om den fjäderknapp som är räfflad trycks ner och vinklas bort från själva pumpen. Byt till en ny behållare, genom att trycka behållaren på plats tills ett klickljud hörs på båda sidor och den låses på plats.











För att fortsätta behandlingen, anslut behållarslangen till förbandsslangen, lossa klämman på förbandsslangen och starta om pumpen genom att trycka ned den gröna startknappen, och släppa den efter två (2) sekunder.

Obs! Om du vill involvera patienten i bytet av behållare, se till att du demonstrerar tekniken och att patienten klarar av uppgiften.

Normal användning

Ljud och bild	Användning	Beskrivning	Kommentar
 	Automatiskt självtest	<ol style="list-style-type: none">1. Pumpen aktiveras en kort stund2. Alla lampor på pumpen blinkar i tur och ordning3. Pumpen avger ljudsignaler: medelhög frekvens följt av hög frekvens	Automatiskt självtest utförs när batterierna är korrekt isatta i pumpen och bekräftar att pumpen är klar för användning.
	Behandlingsläge	<ol style="list-style-type: none">1. När pumpen startar blinkar den gröna startknappen en gång per sekund i 15 minuter2. Under normal drift blinkar den gröna startknappen två gånger i minuten	<ol style="list-style-type: none">1. Bekräfta att korrekt undertryck har uppnåtts2. Bekräfta att pumpen fungerar korrekt och att behandlingen upprätthålls.
 	Pausläge	<ol style="list-style-type: none">1. Pumpen avger två korta ljudsignaler2. Ljudsignaler upprepas var 15:e minut så länge behandlingen är pausad	Bekräfta att pumpen och behandlingen har pausats. Efter 60 minuter startar pumpen automatiskt om behandlingen.
 	Behandlingslut	<ol style="list-style-type: none">1. Alla ljusindikatorer blinkar med hög intensitet2. Pumpen avger tre ljudsignaler: en hög, en medelhög och en låg	Behandlingstiden på 14 dagar är slutförd.
 	Ogiltig knapptryckning	Pumpen avger en kort ljudsignal	Om knappen är ogiltigt trycker du på.

Larm och felsökning

Ljud och bild	Möjlig orsak	Beskrivning	Kommentarer Felsökning
 	Läckagelarm Undertryck etableras inte på grund av luftläckage i systemet	<ol style="list-style-type: none"> Indikatorlampan för läckage blinkar en gång per sekund. Om undertrycket inte upprätthålls: <ul style="list-style-type: none"> Indikatorlampan för luftläckage fortsätter blinka en gång per sekund Pumpen avger upprepade ljudsignaler Pumpen pausar behandlingen 	Åtgärda en läcka genom att utföra en eller flera av följande åtgärder: Tryck runt förbandets kant för att förbättra kontakten med huden eller lägg vid behov till ytterligare fixeringsremor runt förbandets kanter. Kontrollera att behållaren är ordentligt ansluten till pumpen. Kontrollera att slangen är ordentligt ansluten till behållaren. Kontrollera att förbandsslangen är ordentligt ansluten till behållarslangen.
 	Blockerings-larm Undertryck etableras inte på grund av blockering	<ol style="list-style-type: none"> Indikatorlampan för blockering blinkar en gång per sekund. Om blockeringen kvarstår <ul style="list-style-type: none"> Indikatorlampan för blockering förblir aktiv och blinkar en gång per sekund pumpen avger upprepade ljudsignaler pumpen pausar behandlingen 	Utför en eller flera av följande åtgärder för att korrigera en blockering: Kontrollera att de två (2) slangklämmorna inte är stängda. Kontrollera att slangen inte är vikt. Om behållaren är full ska den bytas enligt instruktionerna för byte av behållare.
 	Larm för låg batterinivå	<ol style="list-style-type: none"> Indikatorlampan för batteri blinkar en gång var femte sekund när upp till 24 timmars batteritid återstår När mindre än 4 timmars batteritid återstår <ul style="list-style-type: none"> fortsätter batteriindikatorn vara aktiv och blinkar en gång i sekunden pumpen avger upprepade ljudsignaler 	Så här åtgärdar du ett larm om lågt batteri: Byt batterierna enligt instruktionerna för batteribyte. Använd endast litiumbatterier av den typ och modell som specificeras för denna produkt av Mölnlycke Health Care, se avsnitt 8 i bruksanvisningen för sjukvårdspersonal som medföljer i produktförpackningen.
 	Larm för internt fel	<ol style="list-style-type: none"> Indikeringslamporna för läckage, batteri och blockering blinkar samtidigt en gång per sekund Pumpen avger upprepade ljudsignaler 	Pumpen har ett internt fel och kan inte startas. Kontakta vårdpersonal eller Mölnlycke Health Care.



Undertrycksbehandling med engångspump – utan kompromisser

Läs mer om vårt NPWT system Avance®
Solo och Avance® Solo Adapt funktioner och
sortiment på **www.avancesolo.se**

Sortiment Avance® Solo undertryckssystem

(sterila förpackningar)

Art.nr	Avance Solo pump med behållare	Innehåll i den enskilda sterilenheten	Antal/ RET	St/ TRP
8880050	Avance Solo pump och behållare	Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + bältesklämma	1	2
Art.nr	Avance Solo borderförband	Innehåll i den enskilda sterilenheten	Antal/ RET	St/ TRP
881020	Avance Solo borderförband – 10 x 20 cm	10 x 20 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
881030	Avance Solo borderförband – 10 x 30 cm	10 x 30 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
881035	Avance Solo borderförband – 10 x 35 cm	10 x 35 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
881515	Avance Solo borderförband – 15 x 15 cm	15 x 15 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
881520	Avance Solo borderförband – 15 x 20 cm	15 x 20 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
881530	Avance Solo borderförband – 15 x 30 cm	15 x 30 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
882020	Avance Solo borderförband – 20 x 20 cm	20 x 20 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
882525	Avance Solo borderförband – 25 x 25 cm	25 x 25 cm borderförband + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	2	4
Art.nr	Avance Solo startpaket med pump, behållare, borderförband	Innehåll i den enskilda sterilenheten	Antal/ RET	St/ TRP
8881020	Avance Solo set, 10 cm x 20 cm	Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + 10 x 20 cm borderförband + bältesklämma + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	1	2
8881030	Avance Solo set, 10 cm x 30 cm	Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + 10 x 30 cm borderförband + bältesklämma + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	1	2
8881035	Avance Solo set, 10 cm x 35 cm	Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + 10 x 35 cm borderförband + bältesklämma + 6 fixeringsremсор 6 x 28 cm	1	2
Art.nr	Avance Solo övriga produkter	Innehåll i den enskilda sterilenheten	Antal/ RET	St/ TRP
880050	Avance Solo behållare 50 ml	Behållare 50 ml med slang	4	8
882000	Avance Solo skum 1,5 x 10 x 12 cm	4 x Sårfillarskum – 1,5 x 10 x 12 cm	4	8
Art.nr	Sortiment Avance Solo Adapt	Innehåll i den enskilda sterilenheten	Antal/ RET	St/ TRP
9994152	Avance Solo Adapt pump, behållare, skum, film och överföringsport	Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + Safetac filmförband 20 x 27 cm + Skum 3 x 8 x 10 cm + bältesklämma	1	2
994152	Avance Solo Adapt skum, film och överföringsport	Safetac filmförband 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + överföringsport och slang	5	5
994000	Avance Solo Adapt film 20 x 27 cm	Safetac självhäftande filmförband 20 x 27 cm	5	10
Art.nr	Avance Solo tillbehör	Information	Antal/ RET	St/ TRP
890001	Väska, liten	Bärväska med justerbar axelrem, med plats för Avance Solo pump	1	8
890002	Väska, stor	Bärväska med justerbar axelrem, med plats för ljudisolerande nattbox	1	8
5105100	Nattbox	Ljudisolerande nattbox till Avance Solo pump	1	7

Proving it every day

Mölnlycke® levererar innovativa lösningar för sårbehandling, förbättrad kirurgisk säkerhet och effektivitet samt förebyggande av trycksår. Våra lösningar bidrar till att uppnå bättre resultat och stöds av kliniska och hälsoekonomiska underlag.

Vi har ett övergripande mål för all vår verksamhet: att hjälpa sjukvårdspersonal prestera sitt bästa. Och vi är dedikerade att visa det varje dag.

Mer information och support finns på:



www.avancesolo.se

Referenser: 1. Arkivdata [10]. 2. Arkivdata [18]. 3. Arkivdata [13]. 4. Arkivdata [17]. 5. Arkivdata [14]. 6. Arkivdata [15]. 7. Arkivdata [16]. 8. Arkivdata [24]. 9. Arkivdata [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.

Läs mer på www.molnlycke.se

Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, Gamlestadsvägen 3C,
SE-402 52 Göteborg, Sweden. Tel. 031-722 30 00.

Varumärkena, namnen och logotyperna Mölnlycke, Avance och Safetac är globalt registrerade av ett eller flera företag i Mölnlycke Health Care Group. © 2021.

Mölnlycke Health Care AB. Med ensamrätt. RNCW0742110

