# Avance<sup>®</sup> Solo Snabbguide



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



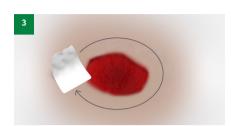
Koppla samman de två gröna anslutningarna. De passar bara i en riktning. Kontrollera att de båda slangklämmorna är öppna.



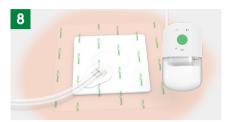
Placera batterierna i pumpens batterifack med pluspol (+) och minuspol (-) på rätt plats. Sätt locket på plats. När batterierna är korrekt isatta utför pumpen ett automatiskt självtest.



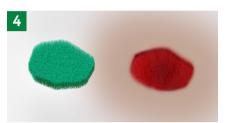
Håll sedan den gröna startknappen för pumpen intryckt och släpp den efter två (2) sekunder så att pumpen aktiveras och den gröna startknappen blinkar. Undertryck ska uppnås inom två (2) minuter efter pumpstart. **Grön lampa blinkar nu i 15 min, släcks sedan.** 



Rengör såret och den omkringliggande huden innan förbandet appliceras, torka rent med t ex klorhexidin sprit. Skydda känslig struktur med ett icke-vidhäftande sårkontaktlager, tex Mepitel One.



Pumpen är aktiverad, förbandet drar ihop sig när undertrycket upprättas och bibehålls. **Stryk igen över förband och kanter för optimal fixering av silikon mot hud.** 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.



Vid behandling av djupare sår kan Avance Solo skum användas som utfyllnad. Skummet ska klippas till så att det passar i kaviteten utan att överlappa huden runt såret



När undertrycket har uppnåtts, applicera alltid fixeringsremsorna som medföljer förbandet för att förhindra läckage. Klipp gärna fixerings-remsorna till halva storleken och fixera runt hela förbandet. **Fäst remsorna en bit in så att de täcker skarv mellan förbandskant och sårdyna. Täck gärna även portens förankring.** Vid känslig hud kan fixeringsremsor klippas till av skonsam Avance Safetac film.



Ta enbart bort förbandets mittersta skyddsfilm och applicera förbandet på såret. Stryk mittendelens kanter mot huden för vidhäftning. Nu tas de två återstående skyddsfilmerna av, en i taget. Var noga med att släta ut veck och rynkor. Viktigt! Stryk över förbandet och kanter för vidhäftning av silikon mot hud.

### Normal användning

| Ljud och bild  | Användning                     | Beskrivning  | Kommentar  |  |  |
|----------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| <b>4))</b> **= | Automatiskt<br>självtest       | Pumpen aktiveras en kort stund.     Alla lampor på pumpen blinkar i tur och ordning.     Pumpen avger ljudsignaler: medelhög frekvens följt av hög frekvens.               | Automatiskt självtest utförs<br>när batterierna är korrekt isatta i<br>pumpen och bekräftar att pumpen är<br>klar för användning.                              |  |  |
| * 5c           | Behandlings-<br>läge           | När pumpen startar blinkar den<br>gröna startknappen en gång per<br>sekund i 15 minuter.     Under normal drift blinkar den<br>gröna startknappen två gånger<br>i minuten. | <ol> <li>Bekräfta att korrekt undertryck har<br/>uppnåtts.</li> <li>Bekräfta att pumpen fungerar<br/>korrekt och att behandlingen<br/>upprätthålls.</li> </ol> |  |  |
| <b>4))</b>     | Pausläge                       | Pumpen avger två korta<br>ljudsignaler.     Ljudsignaler upprepas var 15:e<br>minut så länge behandlingen är<br>pausad.  | Bekräfta att pumpen och<br>behandlingen har pausats. Efter 60<br>minuter startar pumpen automatiskt<br>om behandlingen.  |  |  |
| <b>4))</b>     | Behandlings-<br>slut           | Alla ljusindikatorer blinkar med<br>hög intensitet.     Pumpen avger tre ljudsignaler:<br>en hög, en medelhög och en låg.  | Behandlingstiden på 14 dagar<br>är slutförd.   |  |  |
| <b>4))</b> * × | Ogiltig<br>knapp-<br>tryckning | Pumpen avger kort ljudnotifiering  | Vid oavsiktlig knapptryckning  |  |  |

### Larm och felsökning

| Ljud och bild  | Möjlig orsak  | Beskrivning   | Kommentarer<br>Felsökning   |  |  |
|----------------|---|---|---|--|--|
| * × ×          | Läckagelarm<br>Undertryck<br>etableras inte<br>på grund av<br>luftläckage<br>i systemet | <ol> <li>Indikatorlampan för läckage<br/>blinkar en gång per sekund.</li> <li>Om undertrycket inte<br/>upprätthålls:</li> <li>Indikatorlampan för luftläckage<br/>fortsätter blinka en gång per<br/>sekund.</li> <li>Pumpen avger upprepade<br/>ljudsignaler.</li> <li>Pumpen pausar behandlingen.</li> </ol> | 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 fixeringsremsor 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. |  |  |
| <b>4))</b> • © | Blockerings-<br>larm<br>Undertryck<br>etableras<br>inte på grund<br>av blockering       | <ol> <li>Indikatorlampan för blockering<br/>blinkar en gång per sekund.</li> <li>Om blockeringen kvarstår.</li> <li>Indikatorlampan för blockering<br/>förblir aktiv och blinkar en gång<br/>per sekund.</li> <li>pumpen avger upprepade<br/>ljudsignaler.</li> <li>pumpen pausar behandlingen.</li> </ol>    | Utför en eller flera av följande<br>åtgärder för att korrigera en<br>blockering: Kontrollera att de två (2)<br>slangklämmorna inte är stängda.<br>Kontrollera att slangen inte är vikt.<br>Om behållaren är full ska den bytas<br>enligt instruktionerna för byte<br>av behållare.  |  |  |
| * ×            | Larm för låg<br>batterinivå   | Indikatorlampan för batteri blinkar en gång var femte sekund när upp till 24 timmars batteritid återstår.     När mindre än 4 timmars batteritid återstår.     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 sjukvårddspersonal som medföljer i produktförpackningen.  |  |  |
|                | Larm för<br>internt fel   | Indikeringslamporna för läckage,<br>batteri och blockering blinkar<br>samtidigt en gång per sekund.     Pumpen avger upprepade<br>ljudsignaler.   | Pumpen har ett internt fel och kan<br>inte startas. Kontakta vårdpersonal<br>eller Mölnlycke Health Care.   |  |  |



# Sortiment Avance Solo

| Art.nr  | Avance Solo Pumpset                                     | Innehåll i den enskilda sterilenheten  | St/Avd.förp | St/TRP |
|---------|---|--|-------------|--------|
| 8880050 | Avance Solo pump och behållare                          | Pump+behållare 50 ml + 4 AA lithiumbatterier + bältesklämma  | 1           | 2      |
| Art.nr  | Avance Solo borderförband                               | Innehåll i den enskilda sterilenheten  | St/Avd.förp | St/TRP |
| 881020  | Avance Solo borderförband – 10 x 20 cm                  | 10 x 20 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| 881030  | Avance Solo borderförband – 10 x 30 cm                  | 10 x 30 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| 881035  | Avance Solo borderförband – 10 x 35 cm                  | 10 x 35 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| 881515  | Avance Solo borderförband – 15 x 15 cm                  | 15 x 15 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           |        |
| 881520  | Avance Solo borderförband – 15 x 20 cm                  | 15 x 20 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| 881530  | Avance Solo borderförband – 15 x 30 cm                  | 15 x 30 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| 882020  | Avance Solo borderförband – 20 x 20 cm                  | 20 x 20 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| 882525  | Avance Solo borderförband – 25 x 25 cm                  | 25 x 25 cm borderförband + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm   | 2           | 4      |
| Art.nr  | Avance Solo startset med pump, behållare, borderförband | Innehåll i den enskilda sterilenheten  | St/Avd.förp | St/TRP |
| 8881020 | Avance Solo startset, 10 x 20 cm                        | Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + 10 x 20 cm borderförband + bältesklämma + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm      | 1           | 2      |
| 8881030 | Avance Solo startset, 10 x 30 cm                        | Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + 10 x 30 cm borderförband + bältesklämma + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm      |             | 2      |
| 8881035 | Avance Solo startset, 10 x 35 cm                        | Pump + behållare 50 ml med slang + 4 x AA-batterier + 10 x 35 cm borderförband + bältesklämma + 6 fixeringsremsor 6 x 28 cm      | 1           | 2      |
| Art.nr  | Avance Solo - övriga produkter                          | Innehåll i den enskilda sterilenheten  | St/Avd.förp | St/TRP |
| 880050  | Avance Solo behållare 50 ml                             | Utbytesbehållare 50 ml med slang   | 4           | 8      |
| 882000  | Avance Solo skum 1,5 x 10 x 12 cm                       | Sårfyllarskum – 1,5 x 10 x 12 cm   | 4           | 8      |
| Art.nr  | Avance Solo Adapt                                       | Innehåll i den enskilda sterilenheten  | St/Avd.förp | St/TRP |
| 9994152 | Avance Solo Adapt startset inkl Adapt förbandskit       | Pump + behållare 50 ml + 4 AA lithiumbatterier + bältesklämma + Safetac silikonfilm 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + port/slang | 1           | 2      |
| 994152  | Avance Solo Adapt förbandskit                           | Safetac silikonfilm 20 x 27 cm + skum 3 x 8 x 10 cm + port/slang   | 5           | 5      |
| 994000  | Avance Solo Adapt film 20 x 27 cm                       | Safetac silikon film 20 x 27 cm  | 5           |        |
| Art.nr  | Avance Solo tillbehör                                   | Information  | St/Avd.förp | St/TRP |
| 890001  | Bärväska liten  | Svart väska med plats för pumpen   | 1           | 8      |
| 890002  | Bärväska stor   | Svart väska med plats för nattbox  | 1           | 8      |
| 890003  | Ljudisolerande bärväska hård                            | Ljudisolerande väska i hårdplast   | 1           | 2      |

## Avance Solo Borderförband

















| Produktkod:   |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 881020        | 881030     | 881035     | 881515     | 881520     | 881530     | 882020     | 882525     |
| Förband:      |            |            |            |            |            |            |            |
| 10 x 20 cm    | 10 x 30 cm | 10 x 35 cm | 15 x 15 cm | 15 x 20 cm | 15 x 30 cm | 20 x 20 cm | 25 x 25 cm |
| Förbandsdyna: |            |            |            |            |            |            |            |
|               |            |            |            | 10 x 15 cm | 10 x 25 cm | 15 x 15 cm | 20 x 20 cm |

### Tips vid användning

### Rengör och torka torrt!

Rekommendation är att rengöra med alkohollösning om möjligt. Viktigt att torka torrt för vidhäftning

#### Port och slang

Porten kan valfritt placeras, direkt över såret eller på sidan, uppåt eller nedåt. Fokus är att det blir

#### Applicaring av förband och fixeringsremsor

Tag av en skyddsfilm i taget, stryk över hela förbandsytan för vidhäftning. Vid hörnen, tag av skyddsfilm vid ett hörn i taget och följ med fingret och släta ut/fixera. Applicera fixeringeremsorna för att säkra upp borderförbandets kanter. Baserat på erfarenheter, täck följande för att minska risk för mikroläckage:

- 1. Skarven mellan förbandsdyna och kant runt hela förbandet
- 2. Förbandsportens förankring

#### Att skydda förbandet

Borderförbandet kan med fördel skyddas med polstring om så önskas.

#### Pumpen aktiveras frekvent

Pumpens aktiveras vanligtvis 2ggr/minut då systemet är tätt och arbetar normalt. Om patienten är aktiv kan pumpen behöva arbeta mer frekvent för att justera tryckförändringar. Så länge pumpen är igång och vakuum bibehållet fortgår behandlingen.

#### Vanliga frågor kring läckagelarm

Patienten kan sitta ned en stund, stryka över förbandet, pausa pumpen, ta ut och stoppa i batterierna och starta pumpen igen. Om lampan slocknar fungerar systemet normalt igen. Om ljud- och ljuslarm aktiveras krävs tätning.

#### När bör du byta förband och behållare?

Förbandet är primär källa för vätska/blod och fylls oftast först, innan behållaren fylls. Systemet är inte mättat förrän behållaren är full och pumpen larmar. Förbandet är testat för att kunna sitta kvar i 7 dagar, så länge systemet är tätt och man byter behållare vid behov. Antal dagar kan såklart variera beroende på sårtyp, anatomisk placering och vätskemängd.

Pumpen drivs med lithiumbatterier, AA 1,5V 2st i taget (inkluderar 4st). Om pumpen får arbeta extra mycket kan vid enstaka fall 2 extra batterier behövas, pumpen larmar inför batteribyte.

#### Tips vid omläggningar

Se specifik omläggningsguide eller besök https://www.avancesolo.se/utbildningshub/

Eller skanna QR-kod:



