

# Avance® Solo Adapt Leitfaden

Unterdruck-Wundtherapiesystem



Avance® Solo Adapt

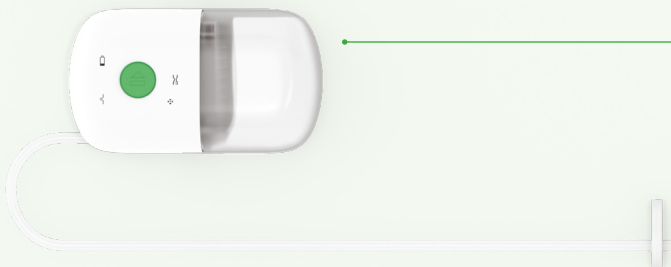
Einweg-Unterdrucktherapie  
ohne Kompromisse

  
Mölnlycke®

# Einweg- Unterdrucktherapie ohne Kompromisse

## Avance® Solo Adapt

Das Avance® Solo Adapt Einweg-Unterdruck-Wundtherapiesystem ist für die Anwendung bei Druckulzera indiziert, mit dem Ziel, eine schnellere Heilung zu fördern und das Infektionsrisiko zu reduzieren. Die Patientenmobilität wird nur gering eingeschränkt.



- ✓ Erzeugt für 14 Tage einen Unterdruck von  $-125 \text{ mmHg}^2$
- ✓ Das regelmässige Pulsieren der Pumpe stellt sicher, dass der Unterdruck aufrechterhalten wird, während die Luft zirkuliert, um überschüssiges Exsudat zum Kanister zu transportieren<sup>1,2</sup>

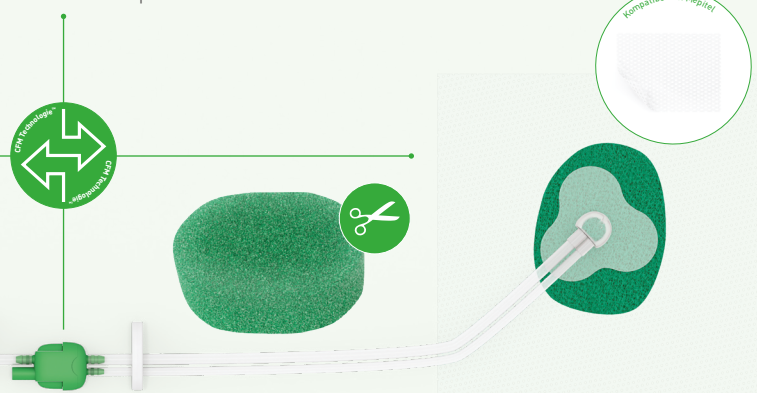
**avancesolo.com/de-ch**

Besuchen Sie die Avance® Solo Website für vollständige Produktinformationen, Erfahrungsberichte, Fallbeispiele, Anleitungsvideos und mehr.












## Kontinuierlicher, regulierter Unterdruck

Die Controlled Fluid Management (CFM)-Technologie™ (= kontrolliertes Exsudat Management). Es ermöglicht dem Avance® Solo System einen kontinuierlichen, regelmässigen, Unterdruck an der Wunde zu erhalten und Exsudat von der Wunde in den Kanister zu transportieren<sup>1,6,7</sup>.











- ✓ Avance® Solo Adapta Folie mit Safetac® Technologie ist eine flexible Folie, welche eine effektive Abdichtung für die Unterdrucktherapie erzeugt<sup>8,9</sup>
- ✓ Das Avance® Solo Adapta System verfügt über visuelle und akustische Warnhinweise bei Leckage, Verstopfung und schwacher Batterie. Therapieausfälle oder Systemprobleme können sofort behoben werden, damit die Therapie fortgesetzt werden kann<sup>2,3-5</sup>

# Avance® Solo Adapt – Anwendung

Anzeige	Betriebsmodus	Beschreibung
 	<b>Automatischer Selbstcheck</b>  Der automatische Selbstcheck wird durchgeführt, wenn die Batterien korrekt in der Pumpe liegen; es wird bestätigt, dass die Pumpe betriebsbereit ist.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Pumpe ist für einen kurzen Zeitraum aktiviert.</li> <li>2. Alle Leuchtanzeigen der Pumpe blinken der Reihe nach.</li> <li>3. Die Pumpe sendet akustische Signale aus: Mittelfrequenz gefolgt von Hochfrequenz.</li> </ol>
	<b>Therapiemodus</b>  Bestätigt, dass der richtige Unterdruck erreicht wurde, die Pumpe korrekt arbeitet und die Therapie aufrechterhalten wird.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beim Start der Pumpe blinkt der grüne Startknopf für 15 Minuten im Sekundentakt.</li> <li>2. Im Normalbetrieb blinkt der grüne Startknopf zwei Mal pro Minute.</li> </ol>
 	<b>Pausenmodus</b>  Bestätigt, dass die Pumpe und die Therapie unterbrochen wurde. Nach 60 Minuten nimmt die Pumpe die Therapie automatisch wieder auf.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Pumpe sendet zwei kurze akustische Signale aus.</li> <li>2. Solange die Therapie unterbrochen ist, werden die akustischen Signale alle 15 Minuten wiederholt.</li> </ol>
 	<b>Therapieende</b>  Die 14-tägige Therapiezeit ist beendet.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alle Leuchtanzeigen blinken mit hoher Helligkeit.</li> <li>2. Die Pumpe sendet drei akustische Signale aus: einen Hochfrequenzton, einen Mittelfrequenzton und dann einen Niedrigfrequenzton.</li> </ol>
 	<b>Falsche Taste gedrückt</b>  Beim Drücken einer falschen Taste.	Die Pumpe sendet kurze akustische Signale aus.

# Alarmer und Fehlerbehebung

Anzeige	Fehlermeldung, mögliche Ursachen und Beschreibung	Fehlerbehebung
 	<b>Leckage-Alarm</b> Der Unterdruck kann aufgrund einer Undichtigkeit nicht aufgebaut werden. <ol style="list-style-type: none"> <li>Die Anzeigeleuchte für Leckagen blinkt einmal pro Sekunde.</li> <li>Wenn der Unterdruck nicht aufrechterhalten werden kann:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Anzeigeleuchte für Luftleckage bleibt aktiv und blinkt einmal pro Sekunde.</li> <li>Die Pumpe sendet wiederholt einen akustischen Alarm aus.</li> <li>Die Pumpe unterbricht die Therapie.</li> </ul> </li> </ol>	Zur Behebung einer Leckage sind eine oder mehrere der folgenden Massnahmen durchzuführen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Drücken Sie auf die Ränder des Verbands, um den Hautkontakt zu verbessern oder bringen Sie gegebenenfalls zusätzliche Fixierstreifen am Verband an.</li> <li>Stellen Sie sicher, dass der Kanister fest mit der Pumpe, der Schlauch fest mit dem Kanister, und der Verbandsschlauch fest mit dem Kanisterschlauch verbunden ist.</li> </ul>
 	<b>Blockade-Alarm</b> Unterdruck kann aufgrund einer Blockade nicht aufgebaut werden. <ol style="list-style-type: none"> <li>Die Anzeigeleuchte für Blockade blinkt einmal pro Sekunde.</li> <li>Wenn der blockierte Zustand weiterhin besteht:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Anzeigeleuchte für Blockade bleibt aktiv und blinkt einmal pro Sekunde.</li> <li>Die Pumpe sendet wiederholt einen akustischen Alarm aus.</li> <li>Die Pumpe unterbricht die Therapie.</li> </ul> </li> </ol>	Zur Behebung einer Blockade sind eine oder mehrere der folgenden Massnahmen durchzuführen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nicht ein- oder abgeklemt ist.</li> <li>Wenn der Kanister voll ist, nehmen Sie einen Kanisterwechsel entsprechend den Anweisungen dieses Leitfadens vor.</li> </ul>
 	<b>Batterie-Alarm</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Die Anzeigeleuchte für die Batterie blinkt einmal alle fünf (5) Sekunden, wenn eine Batterieladung von bis zu 24 Stunden verbleibt.</li> <li>Wenn weniger als 4 Stunden Batterieladung verbleiben:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Batterie-Anzeigeleuchte bleibt aktiv und blinkt einmal pro Sekunde.</li> <li>Die Pumpe sendet wiederholt einen akustischen Alarm aus.</li> </ul> </li> </ol>	Zur Behebung eines Alarms bei niedriger Batterieladung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Wechseln Sie die Batterien entsprechend den Anweisungen in diesem Leitfaden.</li> <li>Verwenden Sie ausschliesslich die von Mölnlycke Health Care für dieses Produkt gelieferten Lithium-Batterien.</li> <li>Informationen dazu finden Sie auch im Abschnitt 8 des Benutzerhandbuchs für medizinisches Fachpersonal, welches im Produktpaket enthalten ist.</li> </ul>
 	<b>Alarm interner Fehler</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Die Anzeigeleuchten für Leckage, Batterie und Blockade blinken gleichzeitig einmal pro Sekunde.</li> <li>Die Pumpe sendet wiederholt einen akustischen Alarm aus.</li> </ol>	Die Pumpe hat einen internen Fehler und kann nicht gestartet werden. Wenden Sie sich an Ihr medizinisches Fachpersonal oder an Ihren Ansprechpartner bei Mölnlycke Health Care.

# Avance® Solo Adapt - Applikation

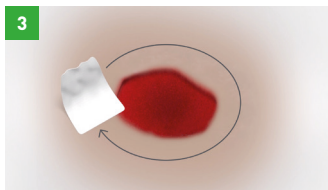
Die vollständigen Anweisungen, Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen entnehmen Sie bitte dem Produktpaket enthaltenen Benutzerhandbuch (Gebrauchsanweisung für medizinisches Fachpersonal).



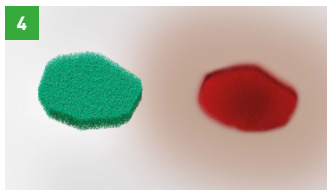
- Befestigen Sie den Kanister an der Unterseite der Pumpe, indem Sie die Oberseite des Kanisters nach der Öffnung der Pumpe ausrichten.
- Schieben Sie Kanister und Pumpe zusammen.
- Fixieren Sie den Schlauch in der Klemme auf der Rückseite.



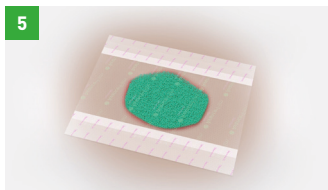
- Legen Sie zwei der mitgelieferten AA-Batterien entsprechend der +/- Symbole auf der Rückseite der Pumpe ein.
- Wenn die Batterien korrekt eingelegt sind, sendet das System zwei akustische Signale aus (eine mittlere Frequenz, gefolgt von einer hohen Frequenz).
- Dies ist ein automatischer Selbstcheck, die Pumpe ist betriebsbereit.



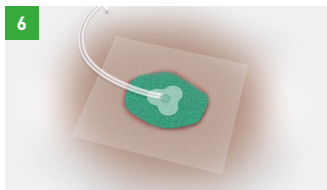
- Reinigen Sie vor dem Applizieren des Verbands die Wunde und die umgebende Haut.
- Trocknen Sie die wundumgebende Haut gründlich.



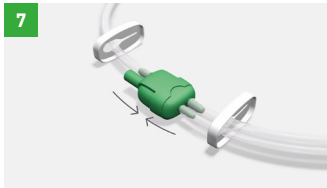
- Der Schaum sollte so zugeschnitten werden, dass er in die Wundhöhle passt ohne die umgebende Haut zu überlappen.
- Achten Sie darauf, den Schaum nicht über dem Wundbereich zu zuschneiden, damit keine Partikel in die Wundhöhle gelangen.



- Begutachten Sie nach dem Einsetzen des Schaums die Wunde und den umgebenden Bereich, um zu beurteilen, ob die Avance® Solo Adapt-Folie zugeschnitten werden muss.
- Nehmen Sie etwaige Anpassungen vor, indem Sie die Folie zuschneiden (4 cm Rand zur wundumgebenden Haut wird empfohlen).
- Entfernen Sie die Trägerschicht und applizieren Sie die Folie auf der Wunde. Glätten Sie etwaige Falten vorsichtig aus.



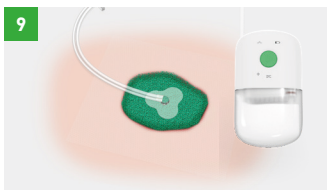
- Bevor Sie den Transferport anbringen schneiden Sie ein Loch, möglichst mittig, in die Folie.
- Das Loch sollte einen Durchmesser von 1,0 cm bis maximal 2,0 cm aufweisen.
- Entfernen Sie die Schutzfolie an der Unterseite des Transferports und applizieren Sie ihn über dem ausgeschnittenen Loch in der Folie.
- Stellen Sie eine ausreichende Abdichtung sicher, indem Sie die Ränder des Transferports glätten.



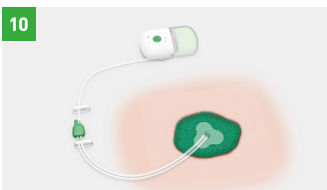
- Verbinden Sie vor dem Start der Therapie die zwei grünen Anschlüsse.
- Die Klemmen an den Schläuchen müssen geöffnet sein.



- Drücken Sie nun auf den grünen Startknopf und halten Sie ihn zwei (2) Sekunden lang gedrückt.
- Der grüne Startknopf blinkt, der Unterdruck wird aufgebaut.
- Maximal zwei (2) Minuten nach dem Einschalten der Pumpe ist der Unterdruck erreicht.



- Wenn der Unterdruck aufgebaut ist zieht sich der Verband sichtbar zusammen.
- Wenn kein Unterdruck aufgebaut werden kann, sendet die Pumpe einen Signalton und schaltet sich aus.
- Kontrollieren Sie den Verband und glätten Sie etwaige Falten am Hafttrand aus, bevor Sie die Pumpe erneut starten.



- Sollte der Aufbau des Unterdrucks Schwierigkeiten bereiten, passen Sie die Folie an oder drücken Sie die Ränder fest, um den Kontakt zur Haut zu verbessern.
- Bei Bedarf können Sie entweder zusätzliche Avance® Solo Adapt-Folie verwenden oder müssen gegebenenfalls von vorne beginnen.

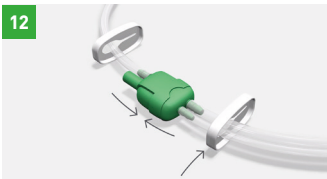
## Kanisterwechsel

11



- Pausieren Sie die Pumpe durch Drücken der grünen Starttaste für zwei (2) Sekunden.
- Die Pumpe gibt zwei Signaltöne ab, um den Pausenmodus zu bestätigen.

12



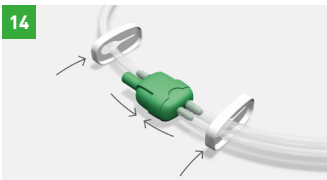
- Schieben Sie die Klemmen dicht an die grünen Anschlüsse heran.
- Drücken Sie beide Klemmen über die Schläuche.
- Trennen Sie die beiden grünen Anschlüsse.

13



- Lösen Sie den Schlauch auf der Rückseite der Pumpe aus der Halterung.
- Drücken Sie fest auf die seitlich angebrachten Kunststoffflaschen des Kanisters.
- Ziehen Sie unter leichtem Wackeln daran, um den Kanister zu lösen.
- Schliessen Sie den neuen Kanister an.
- Der Kanister muss fest sitzen, um eine wirkungsvolle Dichtung zu erhalten.

14



- Verbinden Sie die beiden grünen Anschlüsse wieder.
- Lösen Sie die Klemme am Verbandschlauch.
- Starten Sie die Pumpe erneut, indem Sie die grüne Starttaste drücken und nach zwei (2) Sekunden loslassen.
- Überwachen Sie, dass der Unterdruck aufgebaut wird. Der Verband zieht sich dabei zusammen und fühlt sich fest an.

**Hinweis:** Wenn Sie Ihren Patienten beim Kanisterwechsel in die Therapie einbinden möchten, denken Sie bitte daran, ihm die Vorgehensweise zu demonstrieren und stellen Sie sicher, dass der Patient über die notwendige Feinmotorik für diese Aufgabe verfügt.





## **Avance® Solo Hotline** **+41 44 744 54 01**

Erfahren Sie mehr über unsere Unterdruck-  
Wundtherapie Einwegsysteme  
Avance® Solo und Avance® Solo Adapt auf  
**[www.avancesolo.com/de-ch](http://www.avancesolo.com/de-ch)**

# Proving it every day

Mölnlycke® liefert innovative Lösungen für das Wundmanagement, zur Verbesserung der Sicherheit und Effizienz im OP und zur Vorbeugung von Druckulzera. Diese Lösungen tragen zu besseren Behandlungsergebnissen bei und werden von klinischen und gesundheitsökonomischen Nachweisen gestützt.

Alles, was wir tun, dient einem einzigen Zweck: Medizinische Fachkräfte in die Lage zu versetzen, ihr Bestes zu geben. Und wir sind bestrebt, dies täglich unter Beweis zu stellen.

**Quellen:** 1. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 10). 2. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 16). 3. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 14). 4. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 15). 5. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 17). 6. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 13). 7. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 18). 8. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 22). 9. Avance Solo Adapt CMM Data on file (ref 23).

Erfahren Sie mehr unter  
[www.avancesolo.com/de-ch](http://www.avancesolo.com/de-ch)

Mölnlycke Health Care AG, Brandstrasse 24, 8952 Schlieren  
Schweiz. Tel.: +41 44 744 54 00, [info.ch@molnlycke.com](mailto:info.ch@molnlycke.com).

The Mölnlycke, Avance and Safetactrademarks, names and  
logotypes are registered globally to one or more of the Mölnlycke  
Health Care Group of Companies. © 2021. Mölnlycke Health Care AB.  
All rights reserved. 2021HQIM002825

