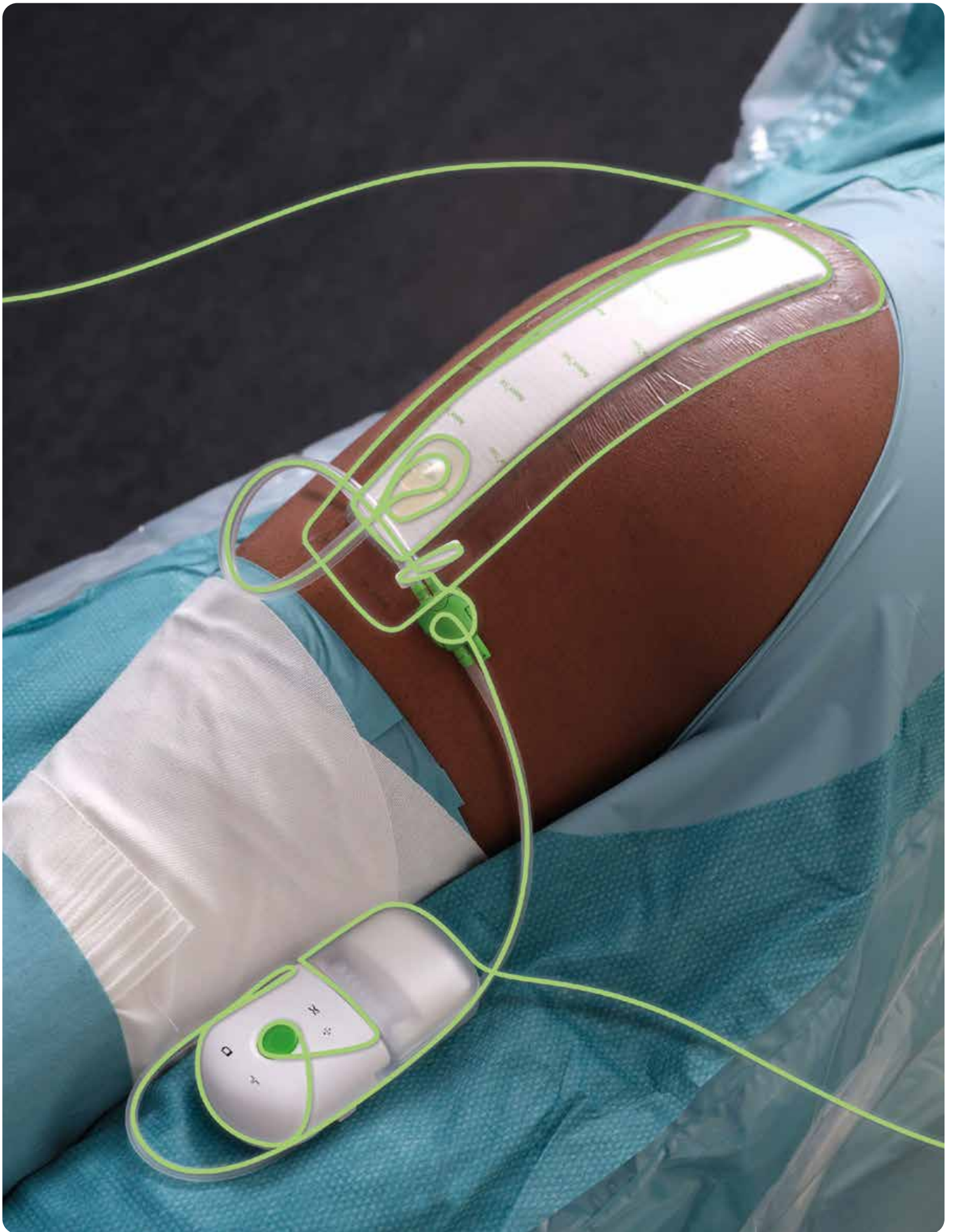




Avance® Solo / Avance® Solo Adapt

Unterdrucktherapie bei chronischen, offenen und geschlossenen Wunden. Extend your Excellence.



Effektiv und wirksam heilen^{28,29}
- in der Klinik und zu Hause.



Die Hybridlösung unter den Einweg-Unterdruck-Wundtherapiesystemen:

Avance® Solo und Avance® Solo Adapt

sind modulare, batteriebetriebene Unterdruck-Wundtherapiesysteme (NPWT) zur Einmalverwendung. Durch einen kontinuierlichen Unterdruck von -125 mmHG über 14 Tage²³⁻²⁷ unterstützen sie eine konstante Heilung und verbessern die Patientenmobilität.²⁶



QR-Code scannen
und mehr erfahren.



Avance® Solo ist unter anderem Teil einer Gesamtlösung für das Management von Inzisionen. Versorgen Sie postoperative Wunden mit der derselben Präzision, mit der Sie zuvor operiert haben:

- 1 Die Grundlage: Wundreinigung und -spülung**
Heilung beginnt mit der richtigen Vorbereitung.



Granudacyn®

- 2 Die Ausgangssituation: ein moderner postoperativer Wundverband**
Jeder Patient hat Anspruch auf einen modernen postoperativen Verband – ohne Ausnahme.



Mepilex® Border Post-Op

- 3 Der Step-Up Ansatz: Unterdrucktherapie bei geschlossenen Wunden**
Hochrisikopatienten benötigen zusätzlichen Schutz – ohne Kompromisse.



Avance® Solo / Avance® Solo Adapt

Die Folgen von Komplikationen an der Operationsstelle (SSC = surgical site complications) und einer verzögerter Heilung können äußerst schwerwiegend sein.

Bis zu **6** von **10**

Patienten sind nach einem orthopädischen Eingriff anfällig für Spannungsblasen¹

11 Tage länger

sind Patienten wegen postoperativen Wundinfektionen im Krankenhaus²

Die Wirksamkeit des CiNPWT-Ansatzes zur Vermeidung von Komplikationen an der Operationsstelle ist gut dokumentiert – durch klinische Erfahrung und Evidenz.³

Das Konzept von Avance® Solo basiert auf drei Grundprinzipien:

1

Verwendung einer Wundauflage, die **sanft haftet** und die Wunde **sicher schützt und abdeckt**, die dem Unterdruck standhält und die die einwirkenden Kräfte gleichmäßig über den Inzisionsbereich verteilt.^{2,4}

2

Kontrollierter Unterdruck, um die Wirkung der Wundauflage zu unterstützen, Spannungen an der Inzisionslinie zu minimieren und eine kontrollierte Kompression nach der OP zu garantieren.⁴⁻⁶

3

Behandlung des Wundbereichs mit konstantem Unterdruck – auch bei Exsudat.²

Gut operiert und gut versorgt: Es ist klinisch belegt, dass Avance® Solo das Risiko einer Spannungsblasenbildung verringert

Avance® Solo verwendet dieselbe Kontaktschicht wie Mepilex® Border Post-Op und schützt dank der Safetac® Technologie vor Spannungsblasen. Fünf klinische Studien mit über 600 Patientinnen und Patienten zeigen minimale bis keine Hautschäden bei denjenigen, die mit Mepilex® Border Post-Op oder mit Avance Solo behandelt wurden.



So wirkt Avance® Solo

– sicher, effizient und kostengünstig

1

Sanfte Haftung
und sicherer
Schutz

2

Kontrollierter
Unterdruck

3

Konstante
Therapie

**Safetac® Technologie –
für weniger Schädigung
und weniger Schmerzen**

Mehr als 750 Peer-Review-
Studien, darunter 62 RCTS,
bestätigen die Vorteile der
Safetac® Kontaktschicht.

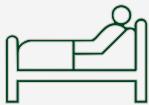
Safetac®
TECHNOLOGY

Überzeugende Ergebnisse^{28,29} – durch eine fortschrittliche Unterdruck-Wundtherapie.

Eine Studie mit 35 Patienten aus verschiedenen Fachgebieten zeigt:

Avance® Solo unterstützt die Heilung chirurgisch geschlossener Inzisionen ohne Komplikationen an der Operationsstelle²¹.

Das Szenario



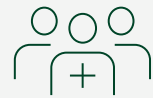
Postoperativen Wundinfektionen verursachen schwerwiegende Komplikationen

Laut der Weltgesundheitsorganisation treten bei ca. 25 % der Patienten in Industrieländern, die sich chirurgischen Eingriffen unterziehen, schwerwiegende (d. h. potenziell lebensbedrohliche und einen Krankenhausaufenthalt sowie eine Intervention erfordernde) Komplikationen auf²².



Leitlinien² empfehlen CiNPWT zur Behandlung von postoperativen Wundinfektionen mit hohem Risiko

Die Weltgesundheitsorganisation empfiehlt die Anwendung einer prophylaktischen NPWT (wie Avance® Solo) bei erwachsenen Patienten auf geschlossenen Inzisionen in Hochrisikowunden, um postoperative Wundinfektionen zu verhindern.



Avance® Solo erweitert den Patientenzugang

Die Einführung tragbarer suNPWT-Systeme hat die NPWT für eine breite Gruppe von Patienten zugänglich gemacht.

Studienübersicht

- Avance® Solo ist ein tragbares Einweg-Unterdruck-Wundtherapiesystem (suNPWT) mit Kanister.
- In dieser multizentrischen, nicht vergleichenden klinischen Studie wurden die Leistung und Sicherheit von Avance® Solo bei Anwendung auf geschlossenen chirurgischen Inzisionsstellen im Operationssaal (OP) und während des gesamten Studienzeitraums (14 Tage) bewertet.
- Alle Wunden blieben während der gesamten Studie geschlossen, es gab keine Komplikationen an der Operationsstelle und keine Sicherheitsbedenken im Zusammenhang mit der Verwendung von Avance® Solo.

Methodik

Prospektive, offene, nicht vergleichende Studie mit 35 Patienten, die an zwei Zentren in Belgien und einem Zentrum im Vereinigten Königreich durchgeführt wurde.

- Die Patienten wurden im OP unmittelbar nach dem Wundverschluss mit Avance® Solo behandelt. Der Verband wurde alle **7 Tage oder öfter** gewechselt, falls erforderlich.
- Die Bewertung des suNPWT-Systems wurde **zu Studienbeginn, an Tag 7 und an Tag 14** durchgeführt.
- **Primärer Endpunkt:** Alle blieben während der gesamten klinischen Untersuchung geschlossen (d. h. keine Dehiszenz).

Ergebnisse der Studie

Primäres Ergebnis

Wundverschluss

100%

Alle Wunden blieben von Studienbeginn bis zum letzten Termin geschlossen.

Positive Bewertung hinsichtlich Exsudatkontrolle

100%

100 % der Prüfarzte bewerteten die Fähigkeit des Systems, Exsudat zu absorbieren und abzuleiten, als gut oder sehr gut.

Gesunde Haut

87 %

Bei 87 % der Patienten war die wundumgebende Haut beim abschließenden Termin gesund.

Keine Auswirkungen von Schmerzen auf die Lebensqualität



Die Patienten hatten zwischen den Verbandwechseln und beim Verbandwechsel nur geringe Schmerzen.

Schlussfolgerungen

1. Die Ergebnisse zeigen, dass Avance® Solo die Heilung von chirurgisch geschlossenen Inzisionen unterstützt.

Die Studie ergab keine unerwarteten Sicherheitsbedenken im Zusammenhang mit dem System.

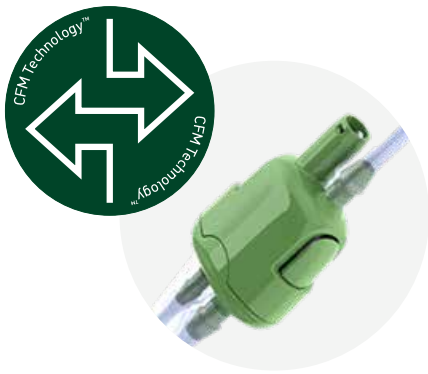
Zusammenfassung der Publikation: Rose V, Hachach-Haram S, Gallala S. Journal of Wound Care 2024;33(11): 833-840



Überzeugende Ergebnisse _ durch Nutzung der CFM-Technologie™

Ergebnis einer Studie zur Therapie-Leistung²⁸

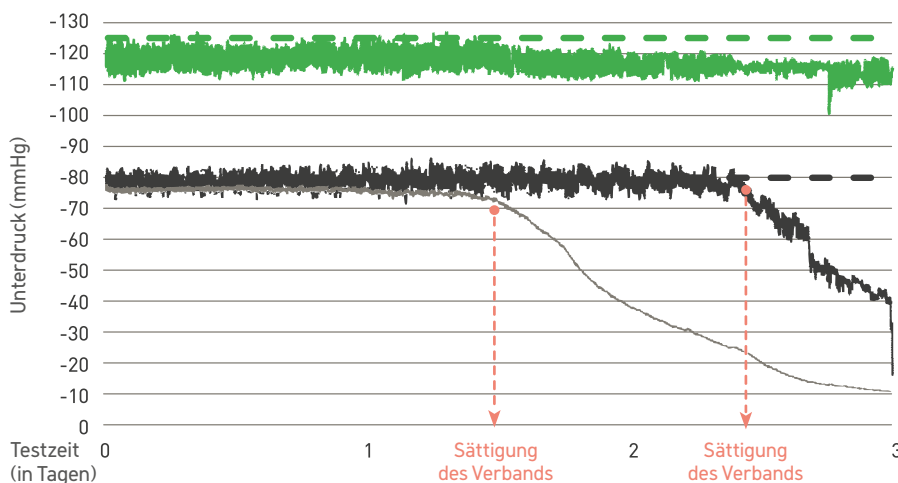
Effektive Therapie durch CFM-Technologie™



Die CFM-Technologie™ (Controlled Fluid Management = kontrolliertes Exsudatmanagement) ist eine Kombination aus kontrolliertem Luftstrom, absorbierendem Verband und distalem Kanister.

Sie ermöglicht Avance® Solo Unterdruck Wundtherapiesystem (NPWT) einen kontinuierlichen, regulierten Unterdruck zu erhalten und Exsudat von der Wunde in den Verband und in den Kanister zu transportieren.³⁰⁻³²

Die Grafik zeigt eine Wunde mit mittlerem Exsudat.



Das NPWT-System Avance® Solo stellt den Unterdruck an der Wunde her und leitet gleichzeitig das Exsudat aus der Wunde in den Verband und in den Kanister ab.²

- Avance Solo NPWT-System, Ziel-Unterdruck (-125mmHg)
- Avance Solo NPWT-System, abgegebener Unterdruck an die Wunde (-125mmHg)
- Kanisterlose suNPWT-Systeme A und B, Ziel-Unterdruck (-80mmHg)
- Kanisterlose suNPWT-Systeme A, abgegebener Unterdruck an die Wunde
- Kanisterlose suNPWT-Systeme B, abgegebener Unterdruck an die Wunde

Ergebnis:

Kanisterlose Systeme funktionieren 1,5 und 2,5 Tage - danach kann es zu einem Unterdruck- oder Therapieverlust führen, sobald sich der Verband mit Exsudat sättigt. Avance® Solo liefert 14 Tage lang eine kontinuierliche Therapie.²⁸

Faktencheck: Avance® Solo

Praxisstudie*

Ergebnisse einer prospektiven, nicht vergleichenden klinischen Praxisstudie mit 101 Patientinnen und Patienten an 7 Standorten, die sich einer Revisions-Totalendoprothese des Knies/der Hüfte unterzogen haben:

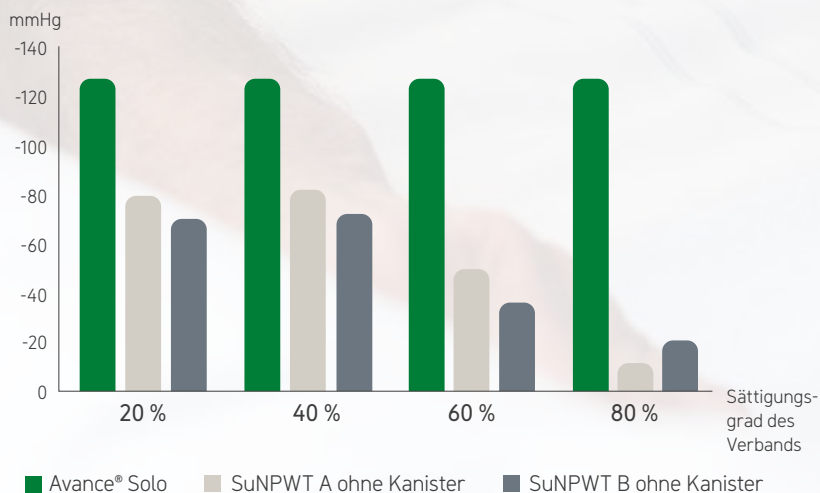
97% der Teilnehmenden hatten 30 Tage nach der OP **keine Komplikationen an der Operationsstelle**

99% der Hautbeurteilungen beschrieben die **wundumgebende Haut als gesund**

Anwendungstests**

Ergebnisse eines simulierten klinischen Anwendungstests im Rahmen des Vergleichs mit zwei kanisterlosen NPWT-Systemen:

Avance® Solo sorgt für einen konstanten Unterdruck, auch bei Exsudat.



* Huang et al¹

** Svensson-Henriksson²

Avance® Solo

Avance® Solo ist ein batteriebetriebenes Unterdruck- Wundtherapiesystem zur Einmalverwendung, das Exsudat von der Wunde zum Verband und in den Kanister transportiert. Es erzeugt einen kontinuierlichen Unterdruck von -125 mmHg^5 und eignet sich für die Anwendung bei chirurgischen und chronischen Wunden. Avance® Solo wurde entwickelt, um eine schnellere Wundheilung und eine verbesserte Patientenmobilität zu fördern sowie das Infektionsrisiko zu reduzieren.

Anwendungsgebiete



Chirurgische Wunden (ciNPT)

Das Avance® Solo Unterdruck-Wundtherapiesystem wird zur Entfernung von Exsudat aus chirurgischen Wunden nach orthopädischen Operationen (Primär- und Revisionsarthroplastiken), Herz-, Thorax-Operationen (Koronararterien-Bypassen und Sternotomien), obstetrischen/gynäkologischen Operationen (Kaiserschnitten und abdominalen Hysterektomien), allgemeinen/kolorektalen Operationen (Laparotomien und ventrale Hernien), vaskulären Operationen (Inzisionen der Leistenregion) und plastischen Operationen (Rekonstruktionen des Abdomen und Mastektomien) verwendet.



Akute und chronische offene Wunden (dNPWT)

Das Avance® Solo NPWT-System ist zur Entfernung geringer bis mittlerer Exsudatmengen von chronischen, akuten, traumatischen, subakuten und dehiszierenden Wunden sowie Transplantaten und Lappenplastiken indiziert.

Die Vorteile von Avance® Solo

- ✓ Erzeugt 14 Tage lang einen Unterdruck von $-125 \text{ mmHg}^{1,5}$
- ✓ Die CFM-Technologie (Controlled Fluid Management) sorgt für ein kontrolliertes Exsudatmanagement - dadurch ist das System in der Lage, den Unterdruck aufrechtzuerhalten und überschüssiges Exsudat in den 50-ml-Kanister abzuführen^{5,10,11}
- ✓ Der Avance® Solo-Verband mit Hafttrand passt sich an Körperkonturen sowie schwer zu versorgende Stellen an
- ✓ Safetac® minimiert Trauma an der Wunde sowie an der wundumgebenden Haut⁶⁻⁹
- ✓ Die Avance® Solo-Pumpe bietet optische Signale und akustische Alarmer bei Leckage, Blockade und niedrigem Batteriestand^{1,2} - so können etwaige Probleme sofort behoben und die Behandlung fortgesetzt werden^{3,4}

Das regelmäßige Pulsieren der Pumpe **zeigt an, dass das System aktiv ist und kontinuierlich überschüssiges Exsudat entfernt**, um den erwünschten Unterdruck aufrechtzuerhalten

Die Avance® Solo-Pumpe ist einfach zu bedienen. Sie bietet optische Signale und akustische Alarmer bei **Leckage, Blockade und niedrigem Batteriestand**^{1,2} – so können etwaige Probleme sofort behoben und die Behandlung fortgesetzt werden^{3,4}

Erzeugt **14 Tage** lang einen kontinuierlichen Unterdruck von -125 mmHg^{1,5}

Überschüssiges Exsudat wird an den 50-ml-Kanister abgeleitet, **wodurch die vollständige Sättigung des Verbands reduziert wird**⁵

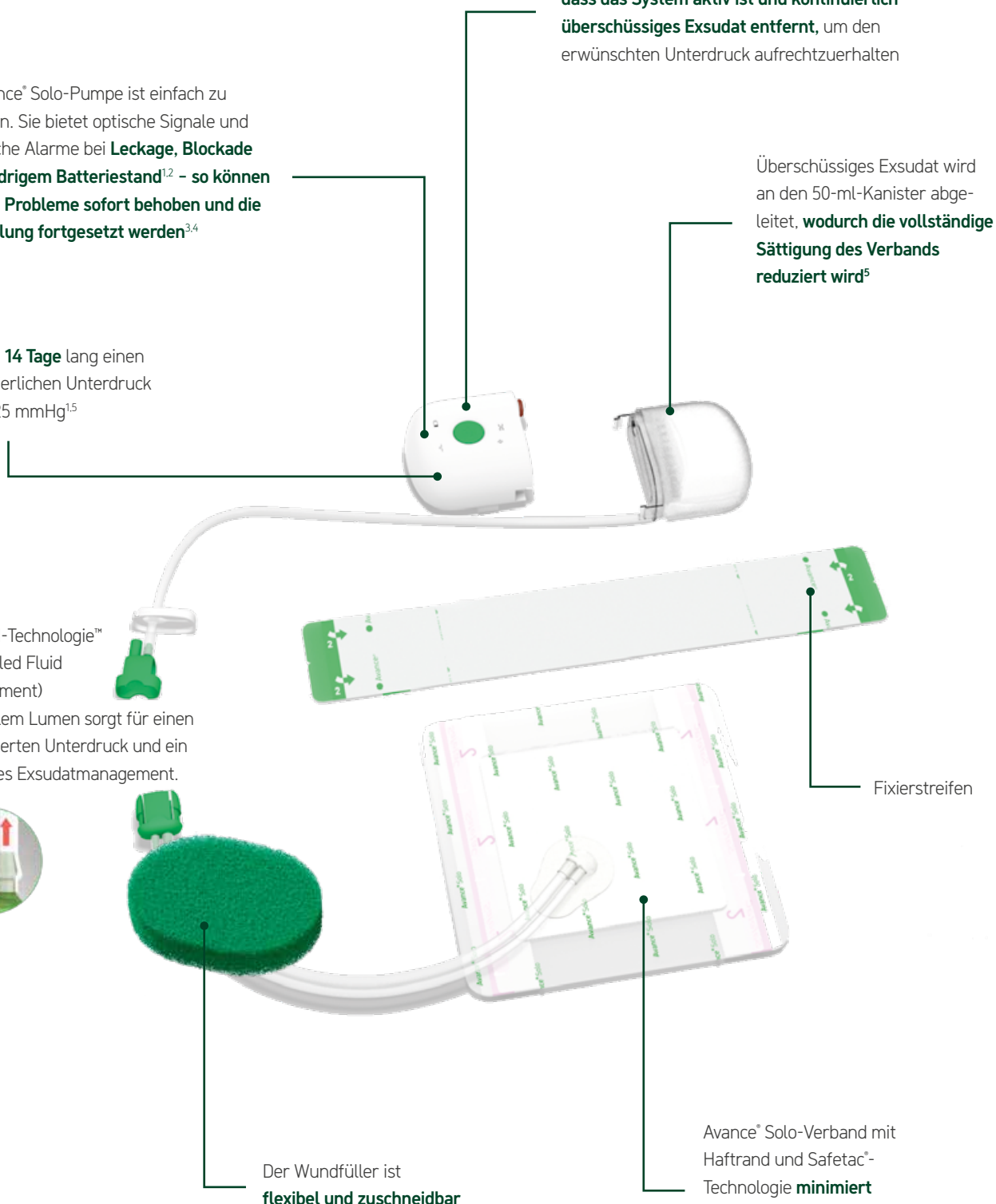
Die CFM-Technologie™ (Controlled Fluid Management) mit dualem Lumen sorgt für einen kontrollierten Unterdruck und ein effektives Exsudatmanagement.



Fixierstreifen

Der Wundfüller ist **flexibel und zuschneidbar**

Avance® Solo-Verband mit Hafttrand und Safetac®-Technologie **minimiert nachweislich Trauma** an der Wunde sowie an der wundumgebenden Haut⁶⁻⁹.



Avance® Solo Adapt

Avance® Solo Adapt ist ein modulares, batteriebetriebenes Unterdruck-Wundtherapiesystem (NPWT) zur Einmalverwendung, das Exsudat von der Wunde zu einem 50-ml-Kanister transportiert. Es erzeugt einen kontinuierlichen Unterdruck von -125 mmHg⁵ und ist bei Dekubitus anwendbar. Avance® Solo Adapt wurde entwickelt, um eine schnellere Wundheilung und eine verbesserte Patientenmobilität zu fördern sowie das Infektionsrisiko zu reduzieren.

Anwendungsgebiet



Chronische Wunden (dNPWT) – Dekubitus

Avance® Solo Adapt ist ein NPWT System zur Anwendung bei Dekubitus. Es umfasst einen anpassungsfähigen Verband für anatomische Körperkonturen und stellt eine gute Abdichtung sicher.

Die Vorteile von Avance® Solo Adapt

- ✓ Erzeugt 14 Tage lang einen Unterdruck von -125 mmHg^{4,5}
- ✓ Die CFM-Technologie (Controlled Fluid Management) sorgt für ein kontrolliertes Exsudatmanagement. Dadurch ist das System in der Lage, den Unterdruck aufrechtzuerhalten und überschüssiges Exsudat an den 50-ml-Kanister abzuführen. ^{5,7}
- ✓ Der Avance® Solo Adapt-Filmverband mit Safetac®-Technologie passt sich Körperkonturen sowie schwer zu versorgenden Körperstellen an und ermöglicht ein Anheben und erneutes Anpassen des Filmverbands während der Applikation⁸
- ✓ Set enthält zuschneidbaren Schaum/Wundfüller
- ✓ Die Avance® Solo Adapt-Pumpe bietet optische Signale und akustische Alarmer bei Leckage, Blockade und niedrigem Batteriestand^{1,2}

Das regelmäßige Pulsieren der Pumpe zeigt an, dass das System aktiv ist und kontinuierlich überschüssiges Exsudat entfernt, um den erwünschten Unterdruck aufrechtzuerhalten

Die Avance® Solo Adapt-Pumpe bietet optische Signale und akustische Alarme bei **Leckage, Blockade und niedrigem Batteriestand**^{13,14} – so können etwaige Probleme sofort behoben und die Behandlung fortgesetzt werden¹⁵

Erzeugt **14 Tage** lang einen kontinuierlichen Unterdruck von -125 mmHg^{16,17}

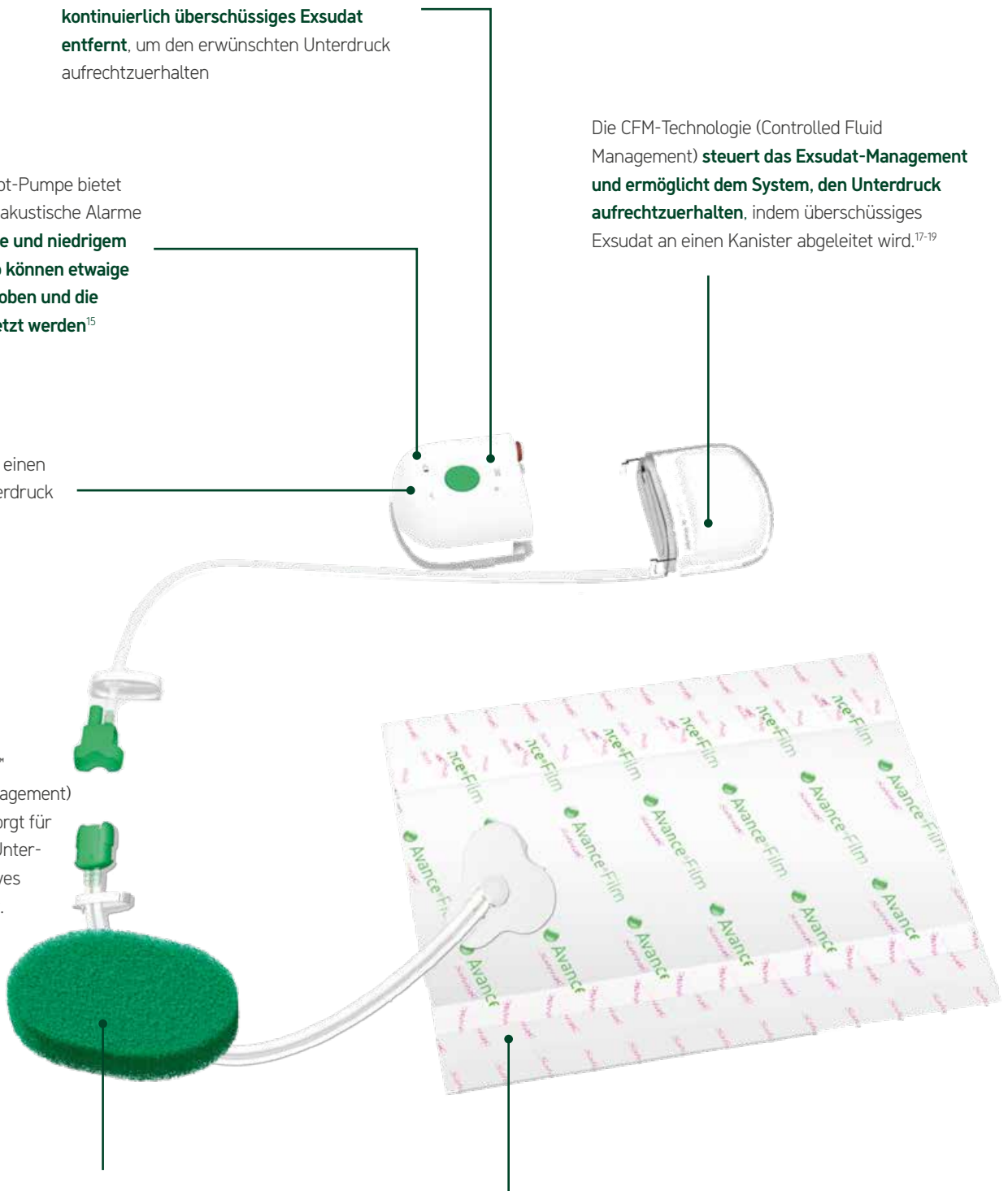
Die CFM-Technologie (Controlled Fluid Management) **steuert das Exsudat-Management und ermöglicht dem System, den Unterdruck aufrechtzuerhalten**, indem überschüssiges Exsudat an einen Kanister abgeleitet wird.¹⁷⁻¹⁹

Die CFM-Technologie™ (Controlled Fluid Management) mit dualen Lumen sorgt für einen kontrollierten Unterdruck und ein effektives Exsudatmanagement.



Der Wundfüller ist **flexibel und zuschneidbar**

Avance® Solo Adapt Filmverband mit Safetac®-Technologie **passt sich Körperkonturen sowie schwer zu versorgenden Körperstellen an und ermöglicht ein Anheben und erneutes Anpassen der Folie während der Applikation**²⁰



Bestellinformationen

Avance® Solo

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stück/ Packung	Stück/ Karton
----------	--------------------	-------------------	------------------

Avance Solo Pumpe und kombinierbare Einzelkomponenten für chirurgische (ciNPT) und chronische Wunden (dNPWT)

Avance Solo - Pumpe und Kanister

8880050	Avance Solo - Pumpe und 50 ml Kanister mit Schlauch, inkl. 4 x AA Batterien und Gürtel-Clip Die Pumpe muss mit dem passenden Wundverband kombiniert werden.	1	2
---------	---	---	---

Avance Solo - Wundverbände

881020	Verband 10 x 20 cm	2	4
881030	Verband 10 x 30 cm	2	4
881035	Verband 10 x 35 cm	2	4
881515	Verband 15 x 15 cm	2	4
881520	Verband 15 x 20 cm	2	4
881530	Verband 15 x 30 cm	2	4
882020	Verband 20 x 20 cm	2	4
882525	Verband 25 x 25 cm	2	4

Zubehör

882000	Avance Solo Wundfüller 1,5 x 10 x 12 cm	4	8
880050	Avance Solo Kanister 50 ml mit Schlauch	4	8
890003	Avance Solo Carrier Case	1	2

**Für chirurgische Wunden (ciNPT) bieten wir ein Avance Solo-Starter-Set an.
Bei Bedarf kann das Set mit den oben genannten Einzelkomponenten beliebig kombiniert werden.**

Avance Solo Starter-Set ciNPT

8881020	Avance Solo Starter-Set - Pumpe, 50 ml Kanister und Verband 10 x 20 cm inkl. 4 x AA Batterien und Gürtel-Clip	1	2
8881030	Avance Solo Set - Pumpe, 50 ml Kanister und Verband 10 x 30 cm inkl. 4 x AA Batterien und Gürtel-Clip	1	2
8881035	Avance Solo Set - Pumpe, 50 ml Kanister und Verband 10 x 35 cm inkl. 4 x AA Batterien und Gürtel-Clip	1	2

Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.



Avance® Solo Adapt

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Stück/ Packung	Stück/ Karton
----------	--------------------	-------------------	------------------

Avance Solo Adapt Starter-Set - chronische Wunden (dNPWT)

9994152	Avance Solo Adapt Starter-Set Pumpe und 50 ml Kanister mit Schlauch, inkl. Safetac Filmverband 20 x 27 cm mit Schlauch, Wundfüller sowie 4 x AA Batterien und Gürtel-Clip	1	2
---------	--	---	---

Einzelkomponente / Zubehör

994152	Avance Solo Adapt Safetac Filmverband 20 x 27 cm mit Schlauch, Wundfüller	5	5
994000	Avance Solo Adapt Safetac Filmverband 20 x 27 cm	5	10
882000	Avance Solo Wundfüller 1,5 x 10 x 12 cm	4	8
880050	Avance Solo Kanister 50 ml mit Schlauch	4	8
890003	Avance Solo Carrier Case	1	2

Einzelkomponenten können flexibel während der Therapie mit dem Starter-Set nach Bedarf ergänzt werden.
Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.





Referenzen: 1. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 16). 2. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 17). 3. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 14). 4. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 15). 5. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 10). 6. Van Overschelde, P. et al. A randomised controlled trial comparing two wound dressings used after elective hip and knee arthroplasty. Posterpräsentation auf dem 5. WUWHK-Kongress, Florenz, Italien, 2016. 7. Silverstein P. et al. An open, parallel, randomized, multicenter study to evaluate the cost-effectiveness, performance, tolerance, and safety of a silver-containing soft silicone foam. Journal of Burn Care and Research, 2011. 8. Gee Kee E.L. et al. Randomized controlled trial of three burns dressings for partial thickness burns in children. Burns, 2014. 9. Solanilla A.C. et al. Prospective, randomized, non-inferiority investigation to compare effects of Mepitel® One and UrgoTul®. 10. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 11). 11. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 13). 12. Avance Solo CMM-Daten im Archiv (Qu. 18). 13. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 7). 14. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 8). 15. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 6). 16. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 4). 17. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 2). 18. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 5). 19. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 9). 20. Avance Solo Adapt CMM-Daten im Archiv (Qu. 3). 21. Rose V, Hachach-Haram S, Gallala S. A new portable negative pressure wound therapy device: a prospective study investigating clinical outcomes. Journal of Wound Care 2024;33(11): 833-840. 22. Global guidelines for the prevention of surgical site infection, second edition. Geneva: World Health Organization; 2018. 23. Internal laboratory test (T-1191) reported in Design Validation Record. Data on file. 24. Product System Description. Data on file. 25. Internal laboratory test (T-1180) reported in Design Verification Report Data on file. 26. Internal laboratory test (T-2135, T-2148, T-2112 and T-2150 Part L) reported in Design Verification Report. Data on file. 27. Internal laboratory tests and Viral penetration test, according to ASTM F 1671) reported in Design Verification Report. Data on file. 28. A. Svensson Henriksson (2021). Single use negative pressure wound therapy (suNPWT) system with controlled fluid management technology - an evaluation of performance. Wounds International. Vol 12 Issue. 29. Willy, C., Agarwal, A., Andersen, C. A., Santis, G. D., Gabriel, A., Grauhan, O., Guerra, O. M., Lipsky, B. A., Malas, M. B., Mathiesen, L. L., Singh, D. P., Reddy, V. S., Closed incision negative pressure therapy: international multidisciplinary consensus recommendations. Int Wound J 2016; doi: 10.1111/iwj.12612. 30. Avance Solo CMM Data on file (ref 18). 31. Avance Solo CMM Data on file (ref 10). 32. Avance Solo CMM Data on file (ref 23).

Erfahren Sie mehr unter www.molnlycke.com/de-at

Mölnlycke Health Care GmbH, Obere Donaustraße 25, 1020 Wien. Tel +43 1 278 85 42-0, Fax +43 1 278 85 42-199, info.at@molnlycke.com. Die Namen Mölnlycke Health Care und das Safetac Logo sowie alle genannten Produkte sind weltweit eingetragene Marken eines oder mehrerer Mitglieder der Mölnlycke Health Care Unternehmensgruppe. ©2026 Mölnlycke Health Care. Alle Rechte vorbehalten. DW00346 / Stand: Juni 2026

