

3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie

Ein intelligenter Ansatz für eine wirksame und effiziente Wundversorgung

Die 3M<sup>™</sup> Smart Instill<sup>™</sup> Funktion macht diese Therapie leichter als je zuvor.





Verzögerte Wundheilung und Wundkomplikationen stellen eine erhebliche Herausforderung bei der Wundversorgung und eine finanzielle Belastung dar



40 %

aller Wunden sind infiziert oder weisen kritische Bakterienkolonien auf.<sup>1</sup>



In einem durchschnittlichen Krankenhaus mit 500 Betten können infizierte Wunden den Aufenthalt um mehr als 9 Tage verlängern und die Kosten um 34.017 €\* steigern.<sup>2</sup>

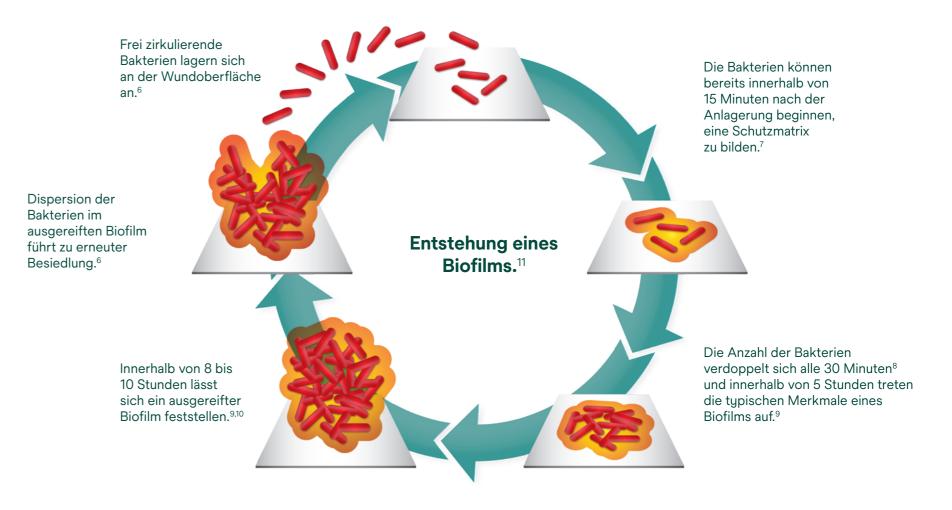
t

Erwartungsgemäß werden die Kosten angesichts der alternden Bevölkerung weiter steigen, da die Inzidenz komorbider Erkrankungen, die zu Wunden führen, steigt.<sup>3</sup>

# Ein intelligenter Ansatz für das Management der Keimbelastung

Die Menge an Mikroorganismen, mit denen etwas kontaminiert ist, wird als Keimbelastung bezeichnet.<sup>4</sup>

#### Die Entstehung eines Biofilms erfolgt in fünf wesentlichen Schritten:<sup>5</sup>



# Die 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie trägt durch wiederholte Reinigungszyklen zu einer Reduzierung der Keimbelastung bei



#### Reinigung

Gibt topische Wundspüllösungen ab, die in die Wunde einwirken, um das infektiöse Material zu verdünnen und die Bakterienpopulation zu reduzieren.<sup>12</sup>



#### Entfernung

Entfernt gelöste Wundbeläge und infektiöses Material durch Unterdruck. um die Keimbelastung zu verringern.<sup>13</sup>



#### Förderung

Fördert die Bildung von Granulationsgewebe und die Durchblutung während der Vorbereitung auf den Wundverschluss.<sup>14</sup>

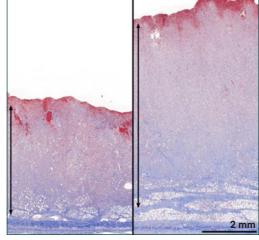
# Veraflo Therapie: Fördert die Bildung von Granulationsgewebe, wie im Schweinemodell nachgewiesen



Deutliche Zunahme der Granulationsdicke



(p = 0.05)



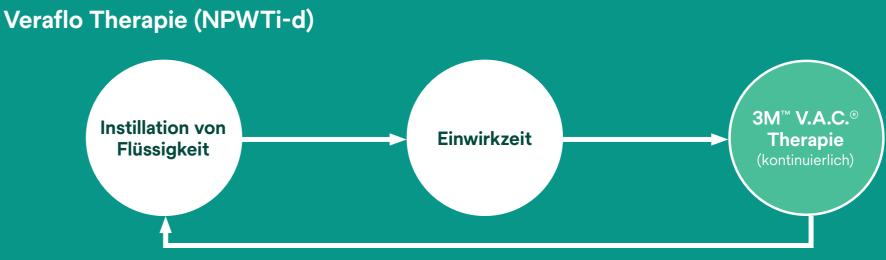
\* Fördert die Bildung von Granulationsgewebe wie nachgewiesen in Studien am Schwein.

Bilder einer histologischen Gewebeprobe aus einer Studie an Schweinen zeigen eine Zunahme der Granulationsgewebedicke um 43 % im Vergleich zwischen 3M<sup>™</sup> V.A.C.<sup>®</sup> Therapie mit 3M<sup>™</sup> V.A.C.<sup>®</sup> Granufoam<sup>™</sup> Dressing (links) und der Veraflo Therapie mit 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo<sup>™</sup> Dressing (rechts) nach 7 Tagen Therapie.<sup>15</sup>

3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie bietet Unterstützung in folgenden Bereichen:



Instillation und Einwirkzeit unterstützen das Aufweichen, Auflösen und Separieren von viskösem Wundexsudat und avitalem Gewebe.<sup>12</sup>



#### Zyklus wiederholt sich während der gesamten Therapie

Die Veraflo Therapie vereint die Vorteile der V.A.C.<sup>®</sup> Therapie mit der Option einer Instillationstherapie, die sowohl die automatisierte, volumetrische Zufuhr von topischen Wundspüllösungen als auch eine programmierbare Einwirkfunktion umfasst. Das hat den Vorteil, dass die Lösung einen gründlichen Kontakt mit der Wunde hat und optimal einwirken kann.

# Die 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie führt im Vergleich zur Standardbehandlung einschließlich der NPWT zu besseren klinischen Ergebnissen<sup>16</sup>

Im Rahmen einer systematischen Prüfung von Vergleichsstudien und einer Metaanalyse<sup>16</sup> wurde die Leistung der Veraflo Therapie im Vergleich zur Kontrollgruppe anhand von 13 Studien und 720 Patienten mit unterschiedlichen Wundarten beurteilt. Die Ergebnisse zeigten deutliche Vorteile der Veraflo Therapie gegenüber der Standardbehandlung.



>30 % weniger chirurgische Debridements.<sup>16,17</sup>

(1,77 Debridements vs. 2,69, (800.0 = q)



2,39 Mal höhere Wahrscheinlichkeit eines Wundverschlusses.<sup>16</sup> (p = 0.01)



>50 % kürzere Therapiedauer.<sup>16,17</sup>

(9,88 Tage vs. 21,8 Tage, p = 0.02



**Reduzierte** Bakterienzahl gegenüber dem Ausgangswert.<sup>16</sup>

Die Wahrscheinlichkeit war 4,4-mal größer (p = 0,003)



Der Wundverschluss erfolgt signifikant schneller.<sup>16,17</sup>

(7,88 Tage vs. 14,36 Tage, *p* = 0,003)

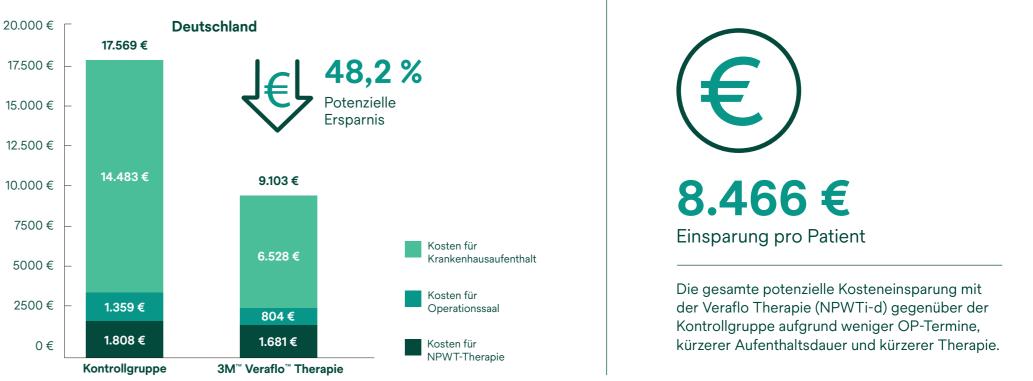




# Mit der 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie können die Kosten im Vergleich zur Standardbehandlung reduziert werden

Auf Grundlage der Metaanalyse von Allen Gabriel, MD et al. wurde ein ökonomisches Modell<sup>16</sup> entwickelt. um die Kosten der Veraflo Therapie mit der Standardtherapie einschließlich 3M<sup>™</sup> V.A.C.<sup>®</sup> Therapie zu vergleichen.

Trotz höherer Behandlungskosten der Veraflo Therapie ergab die Reduktion der Behandlungsdauer und erforderlichen OP-Termine potenzielle Einsparungen von 48,2 % bzw. von bis zu 8.466 €\* pro Patient.<sup>17</sup>



Hinweis: Das Modell nutzt ausgewählte Studiendaten für eine Darstellung von Kostenaufstellungen bei Einsatz der Veraflo Therapie bzw. Standardversorgung (Kontrollgruppe). Dieses Modell dient zur Veranschaulichung und garantiert keine tatsächlichen individuellen Kosten, Einsparungen, Wirkungen oder rgebnisse. Der Einrichtung wird empfohlen, dieses Modell nur zu Veranschaulichungszwecken und zur Unterstützung bei der Bewertung von Produkten und Kosten einzusetzen. Tageskosten eines stationären Aufenthaltes basierend auf durchschnittlicher Krankenhausaufenthaltsdauer laube und zu Unterstützung bei der Bewertung von Produkten und Kosten einzusetzen. August 2020 und durchschnittlichen Kosten pro stationärem Aufenthalt wie vom Statistischen Bundesamt in Deutschland vom 14.10.2020 gemeldet. Statistisches Bundesamt (Destatis). https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Gesundheit/Krankenhaeuser/Tabellen/entlassene-patienteneckdaten.html. Veröffentlicht 2021. Aktualisiert am 16. Februar 2021. Zugriff am 3. März 2021; Kostennachweis der Krankenhauser – Fachserie 12 Reihe 6.3 – 2018. Wiesbaden, Deutschland, 11. September 2020. Fachserie 12 Reihe 6.3; Fallpauschalen-Katalog 2021. 12. November 2020. gkv-spitzenverband and Deutschen Krankenhausgesellschaft eV. Vereinbarung gemäß § 10 Abs. 9 KHEntgG für den Vereinbarungszeitraum 2021; gkv-spitzenverband. https://www.gkv-spitzenverband.de/media/dokumente/krankenversicherung\_1/krankenhaeuser/budgetverhandlungen/budgetverh /eröffentlicht 2021. Aktualisiert 31.03.2021. Zugriff am 11. Juni 2021. Die Kosten der Kontrolle variieren stark. Um einen konservativen Ansatz zu gewährleisten, werden die durchschnittlichen täglichen Kosten der V.A.C.® Therapy verwendet. Bei den täglichen Kosten der Veraflo Therapy handelt es sich lediglich um Schätzwerte. Die Kosten der einzelnen Einrichtungen können variieren

# 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie mit 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse Choice<sup>™</sup> Dressing: Dekubitus Kategorie IV

Ein 64-jähriger Mann mit multiplen Komorbiditäten wurde mit einem seit über vier Jahren bestehenden Dekubitus Kategorie IV am Os sacrum vorstellig.



Tag 0: Initiierung der Veraflo Therapie mit V.A.C. Veraflo Cleanse Choice Dressing.

Einwirkzeit: 1 Minute

NPWT-Dauer: 30 Minuten bei -150 mmHg

Lösung: Isotonische Kochsalzlösung

**Tag 3:** Wunde beim ersten Verbandswechsel.

Tag	12:
-----	-----

Wunde nach 12 Tagen Veraflo Therapie mit Veraflo Cleanse Choice Dressing. Umstellung auf die V.A.C. Therapie.

# Tag 0:

NPWT-Dauer: 3,5 Stunden bei -125 mmHg

Lösung: Vashe<sup>®</sup> Wundbehandlungslösung

Patientendaten und Fotos mit freundlicher Genehmigung von Kimberly D. Hall, DNP, RN, GCNS-BC, CWCN-AP, COCN und Jessica Patterson, BSN, RN, CWOCN.

Hinweis: Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse und Outcomes nicht als Garantie oder Gewährleistung für ähnliche Ergebnisse interpretiert werden. Die Ergebnisse können je nach Situation und Zustand des Patienten im Einzelfall variieren.

# 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie mit 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse Choice<sup>™</sup> Dressing: Chronische Wunde

Ein 54-jähriger Mann mit Hypertonie, Diabetes mellitus und Charcot-Fuß wurde mit einer chronischen Wunde am linken Fuß im Krankenhaus aufgenommen. Der Patient erhält eine intravenöse Antibiotikatherapie gefolgt von einem chirurgischen Debridement, bei dem avitales Gewebe entfernt wird.

Einwirkzeit: 10 Minuten

#### **Tag 2:**

Nach zwei Tagen Veraflo Therapie ist im Wundbett gesundes Granulationsgewebe und nur noch eine äußerst geringe Menge an avitalem Gewebe bzw. Wundbelag zu erkennen. V.A.C. Veraflo Cleanse Choice Dressing wird gewechselt.

Patientendaten und Fotos mit freundlicher Genehmigung von Douglas Duke, DO; Director of Wound Care, Flowers Hospital, Dothan, AL.

Hinweis: Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse und Outcomes nicht als Garantie oder Gewährleistung für ähnliche Ergebnisse interpretiert werden. Die Ergebnisse können je nach Situation und Zustand des Patienten im Einzelfall variieren.

# 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie mit 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse Choice<sup>™</sup> Dressing: Traumatische Wunde

Ein 33-jähriger Mann, Raucher, mit Anämie und Besiedlung durch Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus wurde mit einer Infektion am Oberschenkelstumpf vorstellig. Bettseitig wurde ein konservatives chirurgisches Debridement durchgeführt und eine Behandlung mit oralen Antibiotika eingeleitet.



#### Tag 0:

Initiierung der Veraflo Therapie mit V.A.C. Veraflo Cleanse Choice Dressing.

Einwirkzeit: 10 Minuten

NPWT-Dauer: 2 Stunden bei -125 mmHg

Lösung: Hypochlorit-Wundspüllösung (80-100 ml)

#### **Tag 3:**

Wunde nach 3 Tagen Veraflo Therapie mit V.A.C. Veraflo Cleanse Choice Dressing.

#### Tag 6 und 9:

Mehr Granulationsgewebe und weniger avitales Gewebe nach 6- und 9-tägiger Anwendung von V.A.C. Veraflo Cleanse Choice Dressing. Beendigung der Veraflo Therapie und Umstellung auf V.A.C.<sup>®</sup> Therapie.

# Tag 0:

NPWT-Dauer: 2 Stunden bei -150 mmHg

Lösung: Dakin's<sup>®</sup> Wundspüllösung

Patientendaten und Fotos mit freundlicher Genehmigung von Luis Fernandez, MD, FACS, FASAS, FCCP, FCCM, FICS, University of Texas Health Science Center, Tyler, TX. Hinweis: Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse und Outcomes nicht als Garantie oder Gewährleistung für ähnliche Ergebnisse interpretiert werden. Die Ergebnisse können je nach Situation und Zustand des Patienten im Einzelfall variieren.

# 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie mit 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse Choice<sup>™</sup> Dressing: Traumatische Wunde

Nach einem Bootsunfall wurde bei einer 26-jährigen Frau eine transfemorale Amputation durchgeführt, infolge derer ein 90 x 45 cm großer Weichgewebsdefekt entstand.<sup>2</sup> Während der Behandlungsphase erhielt die Patientin Antibiotika.

Da sich die Patientin in kritischem Zustand befand und Debridements keine Option mehr darstellten, kam die Veraflo Therapie mit V.A.C. Veraflo Cleanse Choice Dressing zum Einsatz.

Einwirkzeit: 5 Minuten

Patientendaten und Fotos mit freundlicher Genehmigung von Brandon Hill, RN, CWCN, FACCWS; Ochsner Louisiana State University Health Shreveport, Shreveport, LA.

Hinweis: Wie bei allen Fallstudien dürfen die Ergebnisse und Outcomes nicht als Garantie oder Gewährleistung für ähnliche Ergebnisse interpretiert werden. Die Ergebnisse können je nach Situation und Zustand des Patienten im Einzelfall variieren.

### Tag 4:

4 Tage nach Beginn der Veraflo Therapie trat die Wundheilung ein.

### **Tag 8:**

Die Wunde wies kein avitales Gewebe mehr auf. Erhöhung der Vaskularität und deutliche Granulation erkennbar, Danach erhielt die Patientin statt der Veraflo Cleanse Choice Dressings die Veraflo Dressings.



#### Tag 167:

167 Tage nach der ursprünglichen Verletzung machte die Patientin ihre ersten Schritte mit einer neuen Prothese.

# Ein intelligenter Ansatz mit dem 3M<sup>™</sup> V.A.C.<sup>®</sup> Ulta 4 Therapiesystem

Mit dieser Therapieeinheit können vier unterschiedliche Arten der Unterdruck-Wundtherapie durchgeführt werden.



#### Das V.A.C.<sup>®</sup> Ulta 4 Therapiesystem bietet folgende Vorteile:





# 3M<sup>™</sup> Smart Instill<sup>™</sup> Funktion für die 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie

Die Smart Instill Funktion nutzt hochmoderne Software, die viele Schritte der Veraflo Therapie automatisiert und eine einfachere und zeitsparende Interaktion beim Initiieren der Instillationstherapie ermöglicht:





Ermittelt automatisch die zu instillierende Menge topischer Wundspüllösung.

#### Jetzt mit Smart Instill Funktion



Vorprogrammierte Therapieeinstellungen gemäß internationalen Empfehlungen.<sup>18</sup>

14



Animierte Fehlerbehebung und anpassbarer Alarm



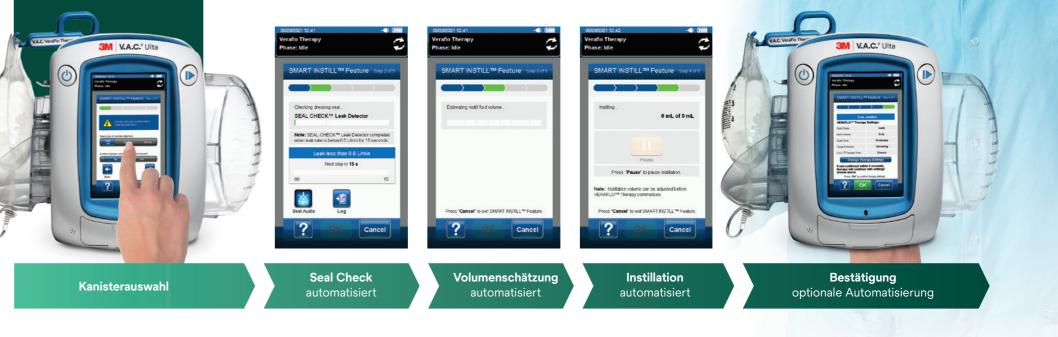
0

# Einleitung der 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie mit der 3M<sup>™</sup> Smart Instill<sup>™</sup> Funktion

Ein weiterer Grund für den intelligenten Einsatz der Veraflo Therapie.

Auswählen der Veraflo Therapie

Auswählen der Smart Instill Funktion



# 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse Choice<sup>™</sup> Dressing Kit

- Die Wundauflage besteht aus 3 verschiedenen Schichten: einer Wundkontaktschicht mit einem Perforationsmuster und 2 Deckschichten, um Wunden unterschiedlicher Tiefe zu versorgen
- Sorgt f
  ür "mechanische" Bewegung an der Wundoberfl
  äche durch die Kombination aus zyklischer Abgabe und Einwirkzeit topischer L
  ösungen<sup>2</sup>
- Die Wundkontaktschicht in Kombination mit einer Deckschicht vermeidet Blockadealarme
- Die Wundkontaktschicht und die beiden Deckschichten sorgen für größere Anpassungsfähigkeit



#### Therapieziele:



#### Reinigung

Reinigung von Wunden mit Wundbelägen oder avitalem Gewebe.



#### Entfernung

Entfernung von avitalem Gewebe und infektiösem Material.



#### Förderung

Förderung der Granulationsgewebebildung.



#### Vorbereitung

Unterstützung der Vorbereitung für den Wundverschluss.





# Den Solventum Vorteil stärken

Mit einem umfangreichen Portfolio an modernen Lösungen zur Wundversorgung ist Solventum Vorreiter im Bereich der wissenschaftlichen Innovation. Das Unternehmen entwickelt in Zusammenarbeit mit klinischen Partnern bewährte Therapien für jede Phase der Wundversorgung.

Innovationen wie die 3M<sup>™</sup> Smart Instill<sup>™</sup> Funktion und 3M<sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse Choice<sup>™</sup> Dressing sind der beste Beweis für das Engagement von Solventum.

Durch patientenorientierte Forschung setzt Solventum hohe Standards in allen Behandlungsphasen.

# Solventum: Ihr Partner für bessere Ergebnisse

Gemeinsam mit medizinischem Fachpersonal in aller Welt arbeiten wir daran, die Behandlungsergebnisse auf Grundlage patientenorientierter Forschung zu revolutionieren. Wenn wir wissenschaftliche Kompetenz von Solventum mit Ihrem Fachwissen kombinieren, entstehen großartige Dinge.

#### Haut schützen



Wir bieten Lösungen zum Hautschutz an, die Schäden an der Haut verhindern, gefährdete Haut schützen und intakte Haut pflegen.

#### Komplikationen vorbeugen



Ob es darum geht, das Infektionsrisiko zu verringern oder die Sicherheit von Patienten und Personal zu steigern: Unser Ziel ist es, vermeidbare Komplikationen zu reduzieren und so bessere Ergebnisse zu ermöglichen. Ins Leben zurückhelfen



Unsere Unterdruck-Wundtherapien wie auch unser umfassendes Angebot an Lösungen für die Hautintegrität sind ganz darauf ausgerichtet, die optimale Versorgung Ihrer Patienten zu gewährleisten.

## Literatur:

1. September 2014 Survey, N = 240, Surgeons, Podiatrists, WOCNs and PT

2. Zhan C, Miller MR. Excess Length of Stay, Charges, and Mortality Attributable to Medical Injuries During Hospitalization. JAMA. 8. Oktober 2003; 290(14): 1868–74.

3. Department of Health (DOH). Comorbidities: A framework of principles for system-wide action. London: DOH, 2014. Zugriff im März 2019 über: https://www.gov.uk/government/uploads/system/ uploads/attachment\_data/file/307143/Comorbidities\_framework.pdf.

4. Bjarnsholt T, Eberlein T, Malone M, Schultz G. Management of wound biofilm made easy. London: Wounds International. 2017; 8(2).

5. A fact a day - biofilms and wound care. Wound Source. 2018. Verfügbar unter: https://pages.woundsource.com/woundsource-practice-accelerator-biofilms-and-wound-care/.

6. Costerton JW, Stewart PS, Greenberg EP. Bacterial Biofilms: A Common Cause of Persistent Infection. Science. 1999; 284 (5418):1318-1322.

7. Davies DG, Geesey GG. Regulation of the Alginate Biosynthesis Gene algC in Pseudomonas aeruginosa during Biofilm Development in Continuous Culture. *Appl Environ Microbiol*. 1995; 61(3):860–867.

8. Cicmanec F, Holder IA. Growth of Pseudomonas aeruginosa in Normal and Burned Skin Extract: Role of Extracellular Proteases. Infect Immun. 1979; 25(2): 477-483.

9. Harrison-Balestra C, Cazzaniga BS, Davis SC, et al. A Wound-Isolated Pseudomonas aeruginosa Grows a Biofilm In Vitro Within 10 Hours and Is Visualized by Light Microscopy. Dermatol Surg. 2003: 29(6):631–635.

10. Schaber JA, Triffo WJ, Suh SJ, et al. Pseudomonas aeruginosa Forms Biofilms in Acute Infection Independent of Cell-to-Cell Signaling. Infect Immun. 2007; 75(8):3715–3721.

11. Wolcott RD, Rumbaugh KP, James G, et al. Biofilm maturity studies indicate sharp debridement opens a time-dependent therapeutic window. J Wound Care. 2010; 19(8):320-328.

12. Teot L, Boissiere F, Fluieraru S. Novel foam dressing using negative pressure wound therapy with instillation to remove thick exudate. Int Wound J. Oktober 2017;14(5):842–848.

13. Brinkert D, Mazen A, Naud M, Maire N, Trial C, Teot L. Negative pressure wound therapy with saline instillation: 131 patient case series. Int Wound J. Dezember 2013;10 Suppl 1:56–60.

14. Gupta S, Gabriel A, Lantis J, Teot L. Clinical recommendations and practical guide for negative pressure wound therapy with instillation. Int Wound J. April 2016;13(2):159-174.

15. Lessing C, Slack P, Hong KZ, Kilpadi D, McNulty A. Negative pressure wound therapy with controlled saline instillation (NPWTi): dressing properties and granulation response in vivo. *Wounds*. Oktober 2011;23(10):309–319.

16. Gabriel A, Camardo M, O'Rorke E, Gold R, Kim PJ. Effects of Negative-Pressure Wound Therapy With Instillation versus Standard of Care in Multiple Wound Types: Systematic Literature Review and Meta-Analysis. *Plast Reconstr Surg.* Januar 2021;147(1S-1):68S-76S.

17. Kim PJ, Lookess S, Bongards C, Griffin LP, Gabriel A. Economic model to estimate cost of negative pressure wound therapy with instillation vs control therapies for hospitalised patients in the United States, Germany, and United Kingdom. Int Wound J. 2021;1–7.

18. Kim PJ, Attinger CE, Constantine T, et al. Negative pressure wound therapy with instillation: International consensus guidelines update. Int Wound J. 2019;1–13. https://doi.org/10.1111/iwj.13254

19. KCI. The Performance of Dermatac<sup>™</sup> Drape as compared to V.A.C.<sup>®</sup> Drape in Healthy Human Subjects. 5. April 2016. KCI. 2015. Dermatac.01.

20. KCI. Zusammenfassender Benutzeroberflächen-Evaluierungsbericht. 20. März 2018. 0000046678

21. KICG. Dermatac Opportunity Assessment: Qualitative & Quantitative Market Research Final Report. 8. Oktober 2015.

22. Galarza, L. (Mai 2019). Initial clinical observations using a novel negative pressure wound therapy drape comprised of acrylic and silicone. SAWC Spring, San Antonio, TX

# 3M<sup>™</sup> V.A.C.<sup>®</sup> Ulta Therapiesystem Bestellinformationen für die 3M<sup>™</sup> Veraflo<sup>™</sup> Therapie

# Pumpe & Komponenten

ULTDEV01	3M™ V.A.C.® Ulta Therapieeinheit
ULTLNK0500	3M™ V.A.C. Veralink™ Kassette, 5er-Packung
ULTDUO0500	3M <sup>™</sup> V.A.C. VeraT.R.A.C. Duo <sup>™</sup> Tube Set, 5er-Packung
M8275063/5	500 ml zur Verwendung mit der 3M <sup>™</sup> V.A.C. <sup>©</sup> Ulta Therapieeinheit
M8275093/5	1000 ml zur Verwendung mit der 3M™ V.A.C.© Ulta Therapieeinheit

Wundauflagen-Kits	
ULTVCC05MD	3M™ V.A.C. Veraflo Cleanse Choice™ Dressing, Medium, 5er-Packung (18 x 12,5 x 0,8 - 1,6 cm)
ULTVCC05LG	3M™ V.A.C. Veraflo Cleanse Choice™ Dressing, Large, 5er-Packung (25,6 x 15 x 0,8 - 1,6 cm)
ULTVCL05MD	3M <sup>™</sup> V.A.C. Veraflo Cleanse <sup>™</sup> Dressing, 5er-Packung (61 x 3,2 cm)
ULTVFL05SM	3M™ V.A.C. Veraflo™ Dressing, Small, 5er-Packung (11 x 8 x 1,8 cm)
ULTVFL05MD	3M <sup>™</sup> V.A.C. Veraflo <sup>™</sup> Dressing, Medium, 5er-Packung (17 x 15 x 1,8 cm)
ULTVFL05LG	3M™ V.A.C. Veraflo™ Dressing, Large, 5er-Packung (25 x 15 x 1,6 cm)

Hinweis: Bitte beachten Sie die für diese Produkte und Therapien geltenden Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen. Bitte ziehen Sie vor der Anwendung einen Arzt zurate und lesen Sie die Bedienungsanleitung des Produkts. Dieses Material ist für medizinisches Fachpersonal bestimmt.

Solventum **Medical Surgical** 

# AT MedSurg-AT@solventum.com

CH MedSurg-CH@solventum.com GE MedSurg-GE@solventum.com

#### 3M Health Care ist jetzt Solventum

© Solventum 2024. Solventum, das S logo, und andere sind eingetragene Marken oder Warenzeichen von Solventum oder seinen Tochtergesellschaften. 3M, 3M Science. Applied to Life, Coban und weitere sind eingetragene Marken oder Warenzeichen der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten, Adobe-Nr. 51300