

➤ QUICKGUIDE

**3M™ Kerramax Care™
Superabsorbierende
Wundauflagen**



Problemfaktor exzessives Exsudat

Stark exsudierende Wunden stellen sowohl für den Arzt als auch für den Patienten eine große Herausforderung dar.

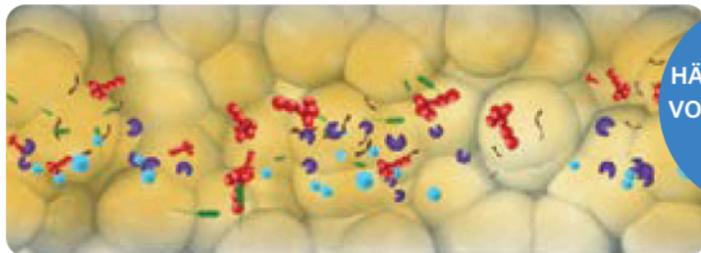
Starke Exsudation kann zu Folgendem führen¹:

- Kein optimaler Feuchtigkeitshaushalt
- Unangenehmer und übelriechender Flüssigkeitsaustritt
- Mazeration der Wundränder und der umgebenden Haut

Bakterien und Matrixmetalloproteinasen (MMP) bei starker Exsudation können die Wundheilung behindern¹.

Lösungen für das Management bei starker Exsudation

3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflagen mit der fortschrittlichen **3M™ Exu-Safe™ Technologie** verfügen über eine einzigartige laterale Dochtwirkung und sind imstande, MMPs^{2*} zu reduzieren und Bakterien wie Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) und *Pseudomonas aeruginosa*^{3,4} zu binden.



HÄLT BAKTERIEN
VOM WUNDBETT
FERN⁴

Kerramax Care Wundauflagen sind für stark bis sehr stark exsudierende Wunden geeignet:

- Als Primär- oder Sekundärverband verwendbar
- Falt- und formbar für mehr Patientenkomfort⁵
- Beidseitig verwendbar für einfache Anwendung
- Verweildauer von 7 Tagen
- Verschiedene Formen und Größen zur Auswahl, auch in der Größe 20x50 cm, die einfach unter der Kompression um das Bein gewickelt werden kann⁶
- Kann unter jeder Art von Kompression angewendet werden⁶

*wie in vitro gezeigt

Hohe Absorption und hoher Schutz für Patienten

Die Kombination aus der einzigartigen horizontalen Dochtwirkung und der **3M™ Exu-Safe™ Technologie** sorgt auch bei serösem oder viskösem Exsudat für eine hohe Absorption und Retention⁵, selbst unter Kompression^{3,6}.

3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflagen schützen das Wundbett vor:

- **Flüssigkeit**, die ohne adäquates Management zur Mazeration führen können⁵
- **Bakterien**, was das Risiko einer Wundinfektion reduziert^{3,4}
- **Schädlichen Exsudatbestandteilen chronischer Wunden**, die zu verzögerter Heilung und Wunddehiszenz beitragen, wie etwa MMPs².

1. Horizontale Dochtwirkung
2. Hohe Flüssigkeitsabsorption und -retention
3. Randversiegelung, um Exsudat Austritt aus dem Dressing zu verhindern^{6*} und die Stabilität und Integrität des Dressings zu bewahren

Patientenerfahrung: Patientenkomfort

Eine positive Patientenerfahrung kann Stress und Angst im Zusammenhang mit chronischen Wunden reduzieren, was wiederum zu weniger Schmerzen und höherer Therapietreue der Patienten führt⁵.

Im Rahmen einer Patientenstudie zum Management stark exsudierender Wunden in der ambulanten Pflege wurden **3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflagen** hinsichtlich des Komforts bewertet. Insgesamt wurden 101 Patientenbewertungen über ein breites Spektrum von Wundätiologien erfasst.

71%
die Patienten bewerteten das Dressing mit 8-10 Punkten im Vergleich zu ihrer bisherigen Therapie⁵
(0: schlechter; 5: gleich; 10: besser)

98%
der bewertenden Ärzte gaben an, dass Kerramax Care Dressings ihre erste Wahl⁵ für das Management von stark exsudierenden Wunden wäre⁵

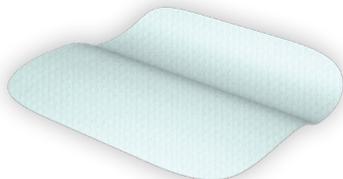
Kerramax Care im 3M™ Exsudatmanagement

Trocken bis schwach



3M™ Kerralite Cool™ Moisture Balancing Hydrogel Dressings

Absorbierende, feuchtigkeitsausgleichende Hydrogel-Komprese



schwach bis mäßig



3M™ Tegaderm™ Absorbent Clear Acrylic Dressing

Anpassungsfähige, absorbierende klare Wundauflage



Mäßig bis stark



3M™ Tegaderm™ Silicone Foam Border

Silikon-Schaumverband mit Haftrand



3M™ Kerracel™

Gel-bindende Wundauflage aus Fasermaterial



stark bis sehr stark



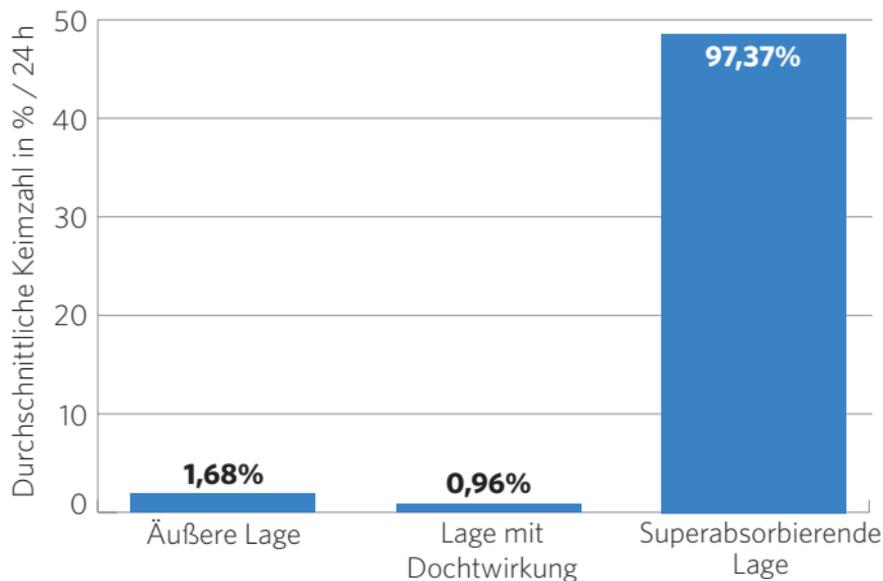
3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflagen



Wo befinden sich die eingeschlossenen Bakterien und MMPs in der Wundauflage?

In vitro Studien^{3,7*} zeigen, dass 3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflagen Bakterien im superabsorbierenden Kern mit Exu-Safe Technologie von den äußeren Schichten in direktem Kontakt mit dem Wundbett fernhalten.

Verteilung der Retention von MRSA*
in Kerramax Care Wundauflagen^{3*}



98,33%
MRSA

Kerramax Care Wundauflagen sind anderen superabsorbierenden Wundauflagen und Mull in puncto Bakterienretention überlegen^{7*}. MRSA befanden sich zu 98,33 % auf der Wundauflage und nicht in der Wunde^{3*}.

100%
MMP

Kerramax Care Wundauflagen behielten im Vergleich zu Mull und anderen superabsorbierenden Verbänden MMP2 bzw. MMP9 nach vier Tagen zu 100 %^{8*}.

*wie *in vitro* gezeigt

3M

HINWEIS: Für diese Produkte und Therapien gelten bestimmte Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsinformationen. Bitte fragen Sie vor der Anwendung einen Arzt und lesen Sie die Produkthinweise. Diese Informationen richten sich an medizinisches Fachpersonal. © 2021 3M. Alle Rechte vorbehalten. 3M und die anderen abgebildeten Marken sind Marken und/oder eingetragene Marken. Jegliche unerlaubte Verwendung ist untersagt. PRA-PM-EU-00580 (08/21)

© Wounds International 2021. Eine Sparte von OmniaMed Communications.

3M™ Kerramax Care™ Superabsorbierende Wundauflagen

1. Weicher Vliesstoff

Auf beiden Seiten der Wundauflage: Jede Seite kann daher auf die Wunde appliziert werden, was praktisch für die Patienten⁵ ist und ihre Compliance erhöht.

2. Einzigartige Lage mit horizontaler Dochtwirkung

Nimmt seröses und visköses Exsudat⁵ auf und verteilt es gleichmäßig horizontal wie auch vertikal im Verband, wodurch einerseits die volle Absorptionskapazität genutzt und andererseits ein Aufquellen verhindert wird^{6,9}.

4. Randversiegelung

Verhindert das Auslaufen von Exsudat^{6*}.

3. Superabsorbierender Kern mit Exu-Safe Technologie. Absorbiert und bindet Exsudat, potenziell schädliche Bakterien^{4*} und MMPs^{2*}, um sie vom Wundbett fernzuhalten, die Heilung zu fördern und das Mazerationsrisiko zu reduzieren.



*wie in vitro gezeigt

1. Konsensdokument der World Union of Wound Healing Societies (WUWHS). *Wound exudate: effective assessment and management*. Wounds International, 2019. Verfügbar auf <https://www.woundsinternational.com/resources/details/wuwhs-consensus-document-wound-exudate-effective-assessment-and-management> (aufgerufen am 16.06.21).
2. Dr. Cochrane, C.A. Evaluation of matrix metalloproteinases by wound care products. University of Liverpool, UK. July 2011.
3. Cooper, R. *An investigation into the ability of Kerramax Care™ and Kerrafoam™ to bind bacteria*. Cardiff Metropolitan University. September 2013.
4. Thomas H, Westgate SJ. *An in vitro comparison of MRSA and P. aeruginosa sequestration by five super-absorbent wound dressings*. Posterpräsentation am EWMA, 11.-13. Mai 2016; Bremen, Deutschland.
5. Hughes M. A large-scale evaluation of managing moderate and highly exuding wounds in the community. *Wounds UK* 2017;13(3): 78-85.
6. Cotton S. *The management of a chronic leg ulcer using Kerramax Care™ Super-Absorbent Dressing under compression*. Posterpräsentation bei Wounds UK; November 2015; Harrogate, UK.
7. Singh G, Thomason H. *Sequestration and retention of bacteria by superabsorbent dressings over time*. KCI. CHC R1043 (in vitro). University of Manchester & KCI Knutsford, UK. 2020.
8. Singh G, Thomason H. *Sequestration of matrix metalloproteinases (MMPs) by superabsorbent wound dressings*. KCI. CHC R1042 (in vitro). University of Manchester & KCI Knutsford, UK. 2020.
9. Rose R. *A large clinical evaluation assessing the tolerance & effectiveness of super-absorbent dressing, Kerramax Care™*. Posterpräsentation bei Wounds UK; November 2015; Harrogate, UK.