

 **GUIDA RAPIDA**

**3M™ Kerramax Care™
Medicazioni Super
Assorbenti**



Wounds
INTERNATIONAL

La sfida dell'eccesso di essudato

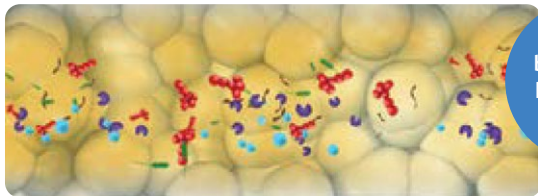
Le ferite che essudano molto sono impegnative sia per lo specialista, sia per il paziente. Un eccesso di fluido può comportare¹:

- difficoltà a raggiungere il tasso ottimale di umidità
- fuoriuscite fastidiose e potenzialmente maleodoranti
- macerazione dei bordi della lesione e della cute limitrofa

impedimento della guarigione a causa dei batteri e della metalloproteasi della matrice (MMP) nel fluido in eccesso¹.

Soluzioni per la gestione dell'eccesso di essudato

Le **medicazioni super assorbenti 3M™ Kerramax Care™** con **tecnologia 3M™ Exu-Safe™** avanzata presentano un sistema di assorbimento dell'umidità laterale unico in grado di ridurre le MMP^{2*} e di trattenere batteri come lo *Staphylococcus aureus* resistente alla meticillina (MRSA) e lo *Pseudomonas aeruginosa*^{3,4}.



Separa i
batteri dal
letto della
lesione⁴

Le medicazioni 3M™ Kerramax Care™ sono progettate per gestire volumi di essudato da elevati a molto elevati:

- si possono utilizzare come medicazione primaria o secondaria
- si possono piegare e modellare per migliorare il comfort del paziente⁵
- si possono utilizzare su entrambi i lati per una maggiore facilità di applicazione
- si possono lasciare in sede per sette giorni
- sono disponibili in una vasta gamma di forme e dimensioni, compreso nella versione da 20x50 cm per l'avvolgimento intorno alla gamba al di sotto della fasciatura⁶
- si possono utilizzare in qualsiasi condizione di compressione⁶

*dimostrazione *in vitro*

Assorbimento elevato e protezione dei pazienti

La combinazione di uno strato di assorbimento dell'umidità orizzontale unico e della **tecnologia 3M™ Exu-Safe™** garantisce assorbimento e ritenzione ottimali dei fluidi⁵ sia in caso di essudato sieroso che viscoso, anche in compressione^{3,6*}.

Le **medicazioni super assorbenti 3M™ Kerramax Care™** separano:

- **fluidi** che, se non gestiti, provocano macerazione⁵
- **batteri**, riducendo il rischio di infezione della lesione^{3,4}
- **componenti dannosi dei fluidi cronici della lesione** che contribuiscono al ritardo della guarigione e alla scomposizione dei bordi della lesione, come le MMP².

1. Sistema di assorbimento dell'umidità orizzontale
2. Elevata capacità di assorbimento e ritenzione dei fluidi
3. Bordo sigillato a caldo per prevenire le fuoriuscite di essudato dalla medicazione^{6*} e mantenerla resistente e intatta

Esperienza del paziente: comfort

Se il paziente si sente a proprio agio, si riducono lo stress e l'ansia derivante dalle lesioni croniche; di conseguenza, si può ridurre il dolore e migliorare l'accettazione della terapia⁵.

Uno studio di comunità sulla gestione delle lesioni con volumi elevati di essudato ha valutato le **medicazioni super assorbenti 3M™ Kerramax Care™** in base al comfort del paziente. Su una gamma di lesioni con diverse eziologie, sono state condotte valutazioni da un totale di 101 pazienti.

|| **71%**

delle valutazioni dei pazienti hanno riportato un punteggio della medicazione fra 8 e 10 rispetto al trattamento precedente⁵ (0: peggiore; 5: simile; 10: migliore)

|| **98%**

delle valutazioni degli specialisti riportava propensione all'uso di medicazioni 3M™ Kerramax Care™ become prima scelta⁵ per la gestione di lesioni con volumi elevati di essudato⁵

Dove si colloca 3M™ Kerramax Care™ nell'iter della gestione dell'essudato

Moderato - elevato



3M™ Tegaderm™ Silicone Foam Border

Medicazione in schiuma di silicone con tecnologia adesiva avanzata



3M™ Kerracel™ Medicazione in fibra gelificante



Elevato - molto elevato



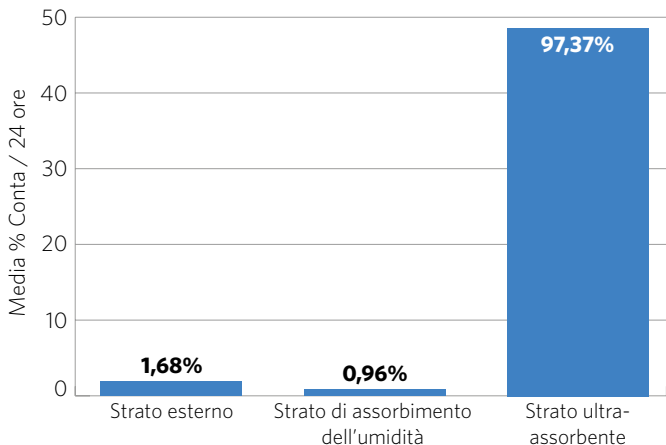
3M™ Kerramax Care™ Medicazione Super Assorbente



Dove si depositano i batteri e le MMP trattenute nella medicazione?

Studi *in vitro*^{3,7*} dimostrano che le medicazioni super assorbenti 3M™ Kerramax Care™ trattengono i batteri all'interno del nucleo ultra-assorbente realizzato con la tecnologia Exu-Safe separandoli dagli strati più esterni della medicazione a contatto diretto con il letto della lesione.

Distribuzione del sequestro di batteri di MRSA* nelle medicazioni 3M™ Kerramax Care™ 3*



**98,33%
di MRSA**

Le medicazioni 3M™ Kerramax Care™ offrono prestazioni superiori nella ritenzione dei batteri al loro interno rispetto alle altre medicazioni e garze ultra-assorbenti^{7*}. La medicazione ha trattenuto il 98,33% di MRSA al suo interno impedendo il contatto con la lesione^{3*}.

**100% di
MMP**

Al quarto giorno dall'applicazione, la medicazione 3M™ Kerramax Care™ tratteneva il 100% di MMP2 o MMP9 rispetto alle garze e alle altre medicazioni ultra-assorbenti^{8*}.

**dimostrazione in vitro*



© 2021 3M. Tutti i diritti riservati. 3M e gli altri marchi presentati sono marchi e/o marchi registrati. È vietato l'uso non autorizzato. PRA-PM-EU-00580 (08/21)

© Wounds International 2021. Una divisione di OmniaMed Communications.

3M™ Kerramax Care™ Medicazioni super assorbenti

1. Materiale soffice, non tessuto

Su entrambe le superfici della medicazione, consentendo di applicarne qualsiasi lato sulla lesione per garantire il comfort del paziente⁵ e contribuire a una buona adesione al trattamento.

2. Strato di assorbimento dell'umidità orizzontale, unico

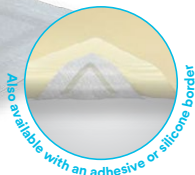
Assorbe l'essudato sieroso e viscoso⁵ distribuendolo in modo uniforme sia in orizzontale, sia in verticale su tutta la medicazione, sfruttando appieno la capacità di assorbimento ed evitando gli accumuli^{6,9}.

4. Bordo sigillato a caldo

Previene la fuoriuscita dell'essudato^{6*}.

3. Nucleo ultra-assorbente con tecnologia Exu-Safe.

Assorbe e trattiene grandi quantità di essudato e batteri potenzialmente pericolosi^{11*} e MMP^{2*} separandoli dal letto della lesione per agevolare la guarigione e ridurre il rischio di macerazione.



*dimostrazione in vitro

1. World Union of Wound Healing Societies (WUWHS) *Consensus Document. Wound exudate: effective assessment and management.* Wounds International, 2019. Disponibile su <https://www.woundsinternational.com/resources/details/wuwhs-consensus-document-wound-exudate-effective-assessment-and-management> (ultimo accesso 16.06.21).
2. Dr. Cochrane, C.A. *Evaluation of matrix metalloproteinases by wound care products.* University of Liverpool, Regno Unito. Luglio 2011.
3. Cooper, R. *An investigation into the ability of Kerramax Care™ and Kerrafoam™ to bind bacteria.* Cardiff Metropolitan University. Settembre 2013.
4. Thomas H, Westgate SJ. *An in vitro comparison of MRSA and P. aeruginosa sequestration by five super-absorbent wound dressings.* Cartellone presentato all'EWMA, 11-13 maggio 2016; Brema, Germania.
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.* Cartellone presentato al Wounds UK; novembre 2015; Harrogate, Regno Unito.
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, Regno Unito. 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, Regno Unito. 2020.
9. Rose R. *A large clinical evaluation assessing the tolerance & effectiveness of super-absorbent dressing, Kerramax Care™.* Cartellone presentato al Wounds UK; novembre 2015; Harrogate, Regno Unito.