

> GUIDE RAPIDE

**Pansements
super-absorbants
3M™ Kerramax Care™**



Wounds
INTERNATIONAL

Problèmes liés à l'excès d'exsudat

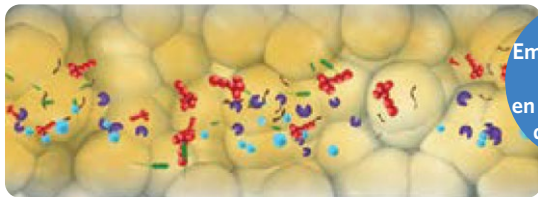
Les plaies fortement exsudatives sont contraignantes aussi bien pour le soignant que pour le patient. L'excès de liquide peut entraîner¹:

- des difficultés à obtenir un équilibre hydrique optimal
- des fuites, pouvant être inconfortables et malodorantes
- la macération des bords de la plaie et de la peau péri-lésionnelle

La présence excessive de bactéries et de métalloprotéinases matricielles (MMPs) dans des exsudats, peut empêcher la cicatrisation de la plaie¹.

Solutions pour gérer l'excès d'exsudat

Les **pansements super-absorbants 3M™ Kerramax Care™** dotés de la **technologie avancée 3M™ Exu-Safe™** possèdent un système de répartition latérale unique, qui permet de réduire les MMPs^{2*} et d'emprisonner les bactéries telles que le *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (SARM) et le *Pseudomonas aeruginosa*^{3,4}.



Emprisonne les
bactéries
en dehors du lit
de la plaie⁴

Les pansements Kerramax Care sont conçus pour gérer des niveaux d'exsudat élevés à très élevés:

- possibilité de les utiliser comme pansement primaire ou secondaire
- possibilité de les plier ou d'adapter leur forme pour favoriser le confort du patient⁵
- possibilité d'utiliser les deux côtés pour une application simple
- possibilité de les laisser en place jusqu'à 7 jours
- disponibles dans une large gamme de formes et de tailles, y compris une taille de 20x50 cm pouvant être facilement enroulée autour de la jambe sous une bande⁶
- adaptés pour une utilisation avec toutes les formes de compression⁶

*Comme l'ont démontré les tests *in vitro*

Absorption élevée et protection pour les patients

Que l'exsudat soit séreux ou visqueux, l'association de la couche de répartition horizontale unique et de la **technologie 3M™ Exu-Safe™** garantit une absorption et une rétention élevées des exsudats⁵, y compris sous compression^{3,6*}.

Les **pansements super-absorbants 3M™ Kerramax Care™** emprisonnent :

- les **liquides**, susceptibles de générer de la macération si non absorbés et pris en charge⁵
- les **bactéries**, réduisant ainsi le risque d'infection de la plaie^{3,4}
- les **composants nocifs issus d'une plaie chronique**, qui retardent la cicatrisation, comme les MMPs².

1. Système de répartition horizontale
2. Absorption et capacité de rétention élevées des liquides
3. Bord thermocellé pour éviter les fuites d'exsudat^{6*} et conserver l'intégrité du pansement afin qu'il reste intact

L'expérience du patient: le confort du patient

L'expérience positive du patient peut réduire le stress et l'anxiété liés à la gestion des plaies chroniques, ce qui réduit également la douleur et améliore l'observance du traitement⁵.

Lors d'une étude menée sur la gestion des plaies fortement exsudatives, les **pansements super-absorbants 3M™ Kerramax Care™** ont été évalués sur la base du confort ressenti par le patient. Au total, 101 évaluations de patients ont été effectuées sur différentes étiologies de plaies.

71%
des évaluations de patients ont attribué une note entre 8 et 10 pour ce pansement par rapport au précédent traitement⁵ (0: pire; 5: identique; 10: mieux)

98%
des évaluations de soignants ont indiqué qu'ils utiliseraient les pansements 3M™ Kerramax Care™ en première intention⁵ pour la prise en charge des plaies fortement exsudatives⁵

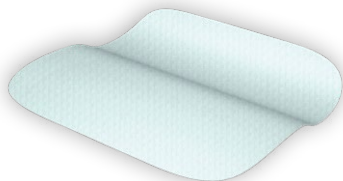
Où se situe Kerramax Care™ dans le continuum de la gestion des exsudats par les solutions 3M™ ?

Sec à faible



Pansements hydrogels pour le maintien de l'équilibre hydrique 3M™

Pansement avec couche d'hydrogel absorbante, favorisant l'équilibre hydrique



Faible à modéré



Pansement acrylique transparent absorbant 3M™ Tegaderm™

Pansement transparent absorbant et confortable

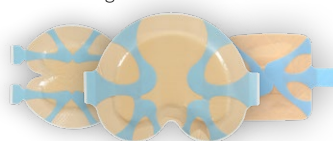


Modéré à élevé



Pansement en mousse de silicone avec bordure 3M™ Tegaderm™

Pansement hydrocellulaire siliconé doté d'une technologie adhésive avancée



Pansement fibres gélifiantes 3M™ Kerracell™

Pansement fibres gélifiantes confortable



Élevé à très élevé



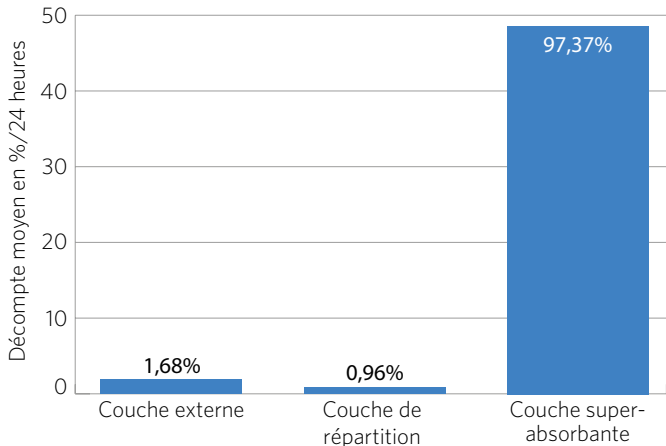
Pansements super-absorbants 3M™ Kerramax Care™



Où se logent les bactéries et les MMP emprisonnées dans le pansement ?

Des études *in vitro*^{3,7*} démontrent que les pansements super-absorbants 3M™ Kerramax Care™ emprisonnent les bactéries dans leur cœur super-absorbant grâce à la technologie Exu-Safe, en dehors de la couche en contact direct avec le lit de la plaie.

Répartition des bactéries de SARM* emprisonnées dans les pansements Kerramax Care^{3*}



98,33%
des SARM

Les pansements Kerramax Care possèdent une capacité de rétention des bactéries supérieure aux compresses et autres pansements super-absorbants^{7*}. 98,33% des SARM sont emprisonnés dans le pansement, à l'écart de la plaie^{3*}.

100% des
MMPs

Au bout de quatre jours, les pansements Kerramax Care ont emprisonné 100 % des MMP2 ou MMP9 par rapport aux compresses et autres pansements super-absorbants^{8*}.

*Comme l'ont démontré les tests *in vitro*



Pansements super-absorbants 3M™ Kerramax Care™

1. Matériau non-tissé, doux

Il peut être placé dans n'importe quel sens sur la plaie, ce qui favorise le confort du patient⁵, et permet ainsi d'améliorer l'observance du patient.

2. Couche de répartition horizontale, unique en son genre

Draine l'exsudat séreux et visqueux⁵ pour le répartir uniformément dans le pansement, horizontalement et verticalement, grâce à une capacité d'absorption supérieure tout en empêchant le gonflement^{6,9}.

4. Bord thermocellé

Pour prévenir les fuites d'exsudat^{6*}.

3. Cœur super-absorbant doté de la technologie Exu-Safe.

Absorbe et retient des niveaux élevés d'exsudat, les bactéries^{4*} potentiellement dangereuses et les MMPs^{2*} à l'écart du lit de la plaie pour faciliter la cicatrisation et réduire le risque de macération.

*Comme l'ont démontré les tests *in vitro*

1. World Union of Wound Healing Societies (WUWHS) Document consensuel. *Wound exudate: effective assessment and management*. Wounds International, 2019. Disponible sur <https://www.woundsinternational.com/resources/details/wuwhs-consensus-document-wound-exudate-effective-assessment-and-management> (accessible le 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*. Affiche présentée lors de l'EWMA, 11-13 mai 2016; Bremen, Allemagne.
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*. Affiche présentée à Wounds UK; novembre 2015; Harrogate, R.-U.
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™*. Affiche présentée à Wounds UK; novembre 2015; Harrogate, R.-U.