NEU etzt auch als Wundspüllösung in der 1-Liter-Flasche erhältlich



KERRASOL™ Wundspüllösung

Zur Reinigung, Befeuchtung und Infektions-prophylaxe in der Wunde sowie zum Ablösen von verkrusteten Wundauflagen, Verbänden und Belägen.

Lösungen auf Hypochlorit-Basis sind die 1. Wahl für Peritoneal-Lavage [1]



KERRASOL™ Wundspray

Praktisches Spray zur Reinigung, Befeuchtung und Infektionsprophylaxe in der Wunde sowie zum Ablösen von verkrusteten Wundauflagen, Verbänden und Belägen.



KERRASOL™ Wundgel

Gebrauchsfertiges Hydrogel zur Förderung der Wundheilung sowie zum langfristigen Befeuchten und Feuchthalten von Wunden.



KERRASOL™ Wundsprühgel

Praktisches Hydrogel zur Reinigung und Befeuchtung von Wunden.

KERRASOL™ ist

schonend [3–5]

effizient [4,6]

natürlich [1]

haltbar [2]

Bestellinformationen

Größe	Inhalt	Produktnummer	PZN-Nummer
KERRASOL™ Wundspüllösung			
NEU! 1000 ml	6	CWL 1277	16576794
250 ml	1	CWL1152	11341129
KERRASOL™ Wundspray			
75 ml	1	CWL1150	11341106
KERRASOL™ Wundgel			
20 g	1	CWL1154	11341112
KERRASOL™ Wundsprühgel			
75 ml	1	CWL1153	11341135

Ihr Partner in der Wundversorgung

Hilfe auf dem Weg des Exsudatmanagements – eine Herausforderung im klinischen Alltag

Trocken bis schwach

KERRALITE COOL™ DRESSINGS

Hydrogel-Wundauflage

Bindet und spendet Feuchtigkeit für ein optimales Wundmilieu und eine effektive Wundheilung.[7]

Fördert das autolytische Debridement und die Wundreinigung.[7]

Ist für Bakterien undurchlässig, aber zugleich in der Lage, bei Bedarf Feuchtigkeit abzugeben.[7]

Ist mit oder ohne Rand erhältlich.

Schwach bis mäßig

KERRACEL™ DRESSINGS

Gelbildender Faserverband

Bildet in Verbindung mit Flüssigkeit ein Gel und passt sich so an das Wundbett an, dass nahezu keine Zwischenräume entstehen.[8]

Erhält ein feuchtes Wundheilungsmilieu aufrecht.[9]

Eignet sich für schwach bis stark exsudierende Wunden.

Mäßig bis stark

KERRAFOAM™ DRESSINGS

KERRAFOAM™ Gentle Border Schaumverband mit EXU-SAFE™ Technologie

Schließt Exsudat und Bakterien selbst unter Kompression zuverlässig ein.[10,11*]

Die horizontale Kapillarschicht sorgt für eine effiziente Verteilung des Wundexsudats.

Ermöglicht ein effektives Feuchtigkeitsmanagement

* In vitro nachgewiesen

Stark bis sehr stark

KERRAMAX CARE™ DRESSINGS

Superabsorbierende Wundauflage für stark exsudierende Wunden

Schließt Exsudat und Bakterien selbst unter Kompression zuverlässig ein.[11]

Die horizontale Kapillarschicht sorgt für eine effiziente Verteilung des Wundexsudats.

Ist mit oder ohne Rand erhältlich.

Weitere Informationen zu den Vorteilen der KERRASOL™ Wundversorgung erhalten Sie bei Ihrem Crawford Ansprechpartner oder unter crawfordhealthcare.de.

NOTE: Specific indications, contraindications, warnings, precautions and safety information exist for these products and therapies. Please consult a clinician and product instructions for use prior to application. This material is intended for healthcare professionals.

Quellen

1. Kramer A, Dissemond J, Kim S, et al. Skin Pharmacol Physiol 2018; 31(1): 28–58. 2. Brill F.H.H. 2013 Institut für Hygiene und Mikrobiologie. 3. Medina-Tamayo J, Sánchez-Miranda E, Balleza-Tapia H, et al. Int Immunopharmacol 2007; 7(8):1013-24. 4. Kammerlander G, Assadian O, Eberlein T, et al. J Wound Care 2011 Apr; 20(4): 149-50. 5. Gutiérrez AA. Wounds 2006 (Suppl): 7-10: 152, 154 passim. 6. Kapur V, Mawaha AK. Indian J Surg 2011; 73(1): 48-53. 7. Irvins N. Evaluation of the mode of action of a new gel wound dressing. Wounds UK. 2014;10(2). 8. Abaka-Wood R. A series to analyse KerraCel, Aquacel Extra and Durafiber samples - R&D Trial report CHC R189 (in vitro). Knutsford, UK: Crawford Healthcare; 2014. 9. Kerracel Product Evaluation Report. South Tees Community - Redcar, Stokesley and Richmond. Crawford Healthcare Ltd; 2017. 10. Lovett J., Roberts S., Stephenson C. An in vitro assessment of wound dressing bacterial sequestration. February 2017. Crawford Healthcare Ltd. 11. Cooper, R. An investigation into the ability of KERRAMAX CARE and KERRAFOAM CARE to bind bacteria. Cardiff Metropolitan University. September 2013. 12. Gutachten zur antimikrobiellen Wirksamkeit von Prontosol, F. H. H. Brill, Hamburg, 2013.

© Copyright 2020 3M. All Rights Reserved. 3M and the other marks shown are marks and/or registered marks. Unauthorized use prohibited.

PRA-PM-DE-00154 (04/20)

crawford HEALTHCARE

Partner für Wundprofis

KERRASOL™

Wundspüllösung · Wundspray · Wundsprühgel · Wundgel

Natürlich in der Anwendung



Effizient in der Wunde

crawford HEALTHCARE

Partner für Wundprofis

KERRASOL™ Wundreinigung 3.0 – natürliche Lösungen für alle Anforderungen

Die menschliche Haut ist ein eindrucksvolles Beispiel dafür, wie sich Organismen durch regenerative Prozesse selbst helfen und heilen können. Um diesen Prozess wirkungsvoll und schonend zu unterstützen – vor allem bei Patienten mit chronischen Wunden, akuten Verletzungen oder Vorerkrankungen der Haut – gibt es die effizienten und sofort einsatzbereiten Lösungen zur Wundreinigung von KERRASOL™ auf Wasser- und Salzbasis.



Innovationen für jetzt



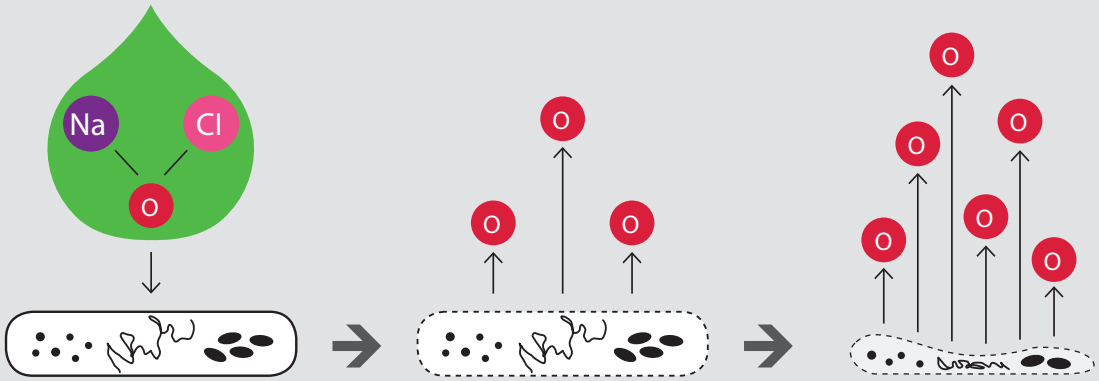
Alle KERRASOL™ Produkte werden mithilfe der ECA-Technologie (elektro-chemische Aktivierung) hergestellt, einer Weiterentwicklung und Optimierung der Diaphragmalyse für die Anwendung im medizinischen Bereich.

Bei der ECA-Technologie wird eine wässrige Mineralsalzlösung durch mehrere Elektrolysezellen geführt. Dabei entstehen Lösungen mit besonderen physikochemischen und katalytischen Eigenschaften, die stabil und sehr verträglich auf Basis der natürlichen Ausgangsstoffe sind.

KERRASOL™ Wundreinigung – effektiv einsetzbar gegen Viren, Bakterien und Pilze

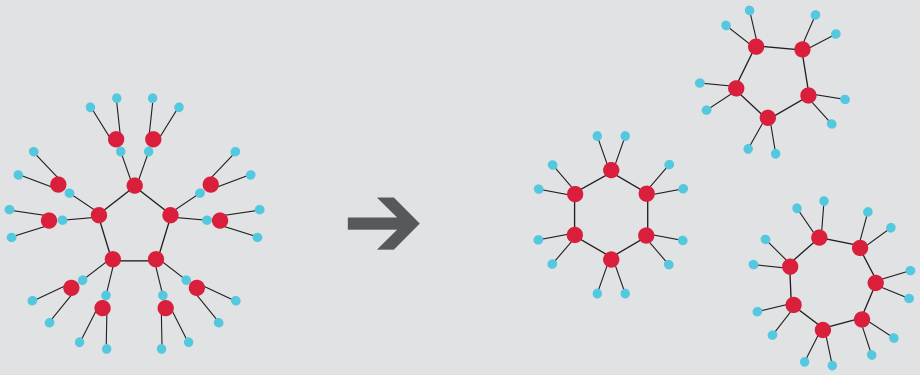
Das Konservierungsmittel Natriumhypochlorit in den KERRASOL™ Produkten ist auch effektiv gegen gram-negative Bakterien, z. B. Pseudomonas, humanpathogene Sprosspilze. Eine Möglichkeit zur Resistenzbildung ist nicht bekannt [1].

Oxidationsmittel Natriumhypochlorit



Das in KERRASOL™ Wundspüllösung, Wundspray, Wundsprühgel und Wundgel enthaltende Natriumhypochlorid (NaOCl) spaltet Sauerstoff ab, der die Zellwand pathogener Keime beeinträchtigt. Die Durchlässigkeit der Zellwand wird erhöht, sodass sie dem osmotischen Druck nicht mehr standhalten kann und zerstört wird. Nach der Abspaltung von Sauerstoff reagiert die Substanz zu einfachem Kochsalz (NaCl).

Kleinere Wassercluster



Durch die ECA-Technologie wird die Clustergröße des Wassers von 15 bis 20 Moleküle auf etwa 5 bis 7 Moleküle verringert. Durch diese verkleinerten Wassercluster kann die Lösung auch in entlegenste Wundbereiche vordringen und dort ihre oxidierende Wirkung entfalten.

Redoxpotenzial

Elektronentransportketten in anaeroben Mikroorganismen werden durch die starke Affinität zu Elektronen gestört und geschädigt.

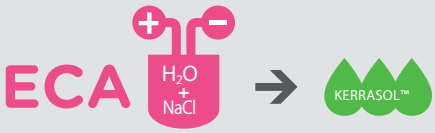
KERRASOL™ Wundreinigung ist natürlich



- Natürliche, körpereigene Inhaltsstoffe
- Anwendung ohne Ausspülen
- Keine Umweltbelastung bei Anwendung und Entsorgung

Die Wundspüllösungen, -gele und -sprays auf Wasser- und Mineralsalzbasis sind für viele Anwendungsbereiche die ökologische Alternative [1]. Nach der Anwendung zerfallen sie wieder in ihre natürlichen Ausgangsstoffe: Wasser und Salz. KERRASOL™ Produkte enthalten weder Tenside noch Alkohol.

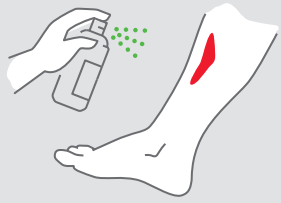
KERRASOL™ Produkte sind haltbar [2]



- Mindestens 2 Jahre ungeöffnet haltbar
- Nach Anbruch 12 Wochen haltbar

KERRASOL™ Produkte erhalten ihre Effektivität mittels optimierter elektrochemischer Aktivierung. Die dabei entstehenden Verbindungen sind nicht nur sehr effektiv, sondern auch sehr stabil. KERRASOL™ Produkte sind deshalb länger haltbar als vergleichbare Produkte auf dem Markt.

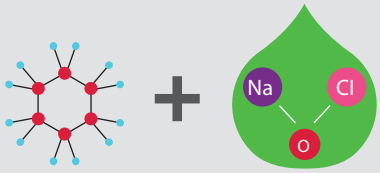
KERRASOL™ Produkte sind schonend [3–5]



- Schmerzarme Anwendung
- Keine Einschränkung in der Anwendungsdauer
- Kein Risiko für Resistenzbildung

Durch die starke Elektronenaffinität der Wassermoleküle in den KERRASOL™ Produkten werden Elektronentransportketten in pathogenen Keimen gestört. Körpereigene Zellen halten Spannungen über +1.300 mV aus und werden somit nicht geschädigt [12].

KERRASOL™ Produkte sind effizient [4,6]



- Gebrauchsfertige Darreichungsformen
- Schnelle Reaktion in der Wunde
- Effektiv gegen gram-Bakterien, z. B. Pseudomonas
- Reduktion von Wundgerüchen

KERRASOL™ Produkte sind gebrauchsfertig und reagieren sofort in der Wunde. Der von Natriumhypochlorit abgespaltene Sauerstoff zerstört effektiv die Zellwände von pathogenen Bakterien, Pilzen und Viren – auch bei Pseudomonas. Unangenehme Wundgerüche werden bei diesem Vorgang reduziert.