

MICRO-MEDICAL

DEBRICHEM[®]

Weltweit erstes
chemisches Debridement!

DEB^x
MEDICAL



Die Lösung für nicht-heilende Wunden

Viele Menschen leben über Monate oder Jahre mit chronischen Wunden, die kaum Fortschritte zeigen. Häufig liegt das an:

- Biofilm, der die Heilung blockiert
- Bakterienlast, die Entzündungen aufrechterhält
- Nekrotischem Material, das den Wundgrund verhindert
- Resistenten Keimen, gegen die Antibiotika nicht wirken

Das Ergebnis: Keine Heilung, trotz guter Versorgung.

DIE LÖSUNG

DEBRICHEM® ist das weltweit erste chemische Debridement, das Biofilm und infiziertes Gewebe innerhalb von 60 Sekunden entfernt und das mit nur **einer einzigen Anwendung**.

Was DEBRICHEM® besonders macht:

- sauberes Wundbett in Sekunden
- zerstört Biofilm, Mikroorganismen & belastete Schichten
- gesundes Gewebe bleibt geschützt
- keine chirurgische Ausbildung notwendig
- nur eine Anwendung erforderlich



Wie DEBRICHEM® heilt

Das dehydrierende Gel entzieht dem Biofilm sofort das Wasser und zerstört Mikroorganismen. So entsteht ein klarer, sauberer Wundgrund, auf dem der Körper direkt mit der Heilung beginnen kann.



Für welche Wunden

DFU · VLU · Dekubitus · Postoperativ · Posttraumatisch · Arteriell · Biofilm-belastete Wunden

➔ Überall dort, wo Biofilm die Heilung blockiert.

Anwendung von DEBRICHEM®



1. Handschuhe und Schutzbrille anlegen



2. Wunde und Wundumgebung freilegen und gründlich reinigen



3. Die Wunde mit einer trockenen Kompresse abtupfen.



4. Lokalanästhesie auf Wunde und Wundumgebung auftragen (falls erforderlich) und nach Wirkeintritt entfernen



5. Die DEBRICHEM®-Ampulle vor dem Öffnen 30 Sekunden kräftig schütteln



6. DEBRICHEM® auf die Wunde auftragen, dabei ca. 1 cm über den Wundrand hinaus gehen



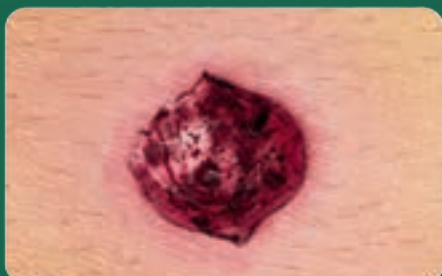
7. DEBRICHEM® gleichmäßig auf Wunde und Wundumgebung verteilen und leichten Druck mit dem Handschuh ausüben



8. DEBRICHEM® ab der ersten Applikation 60 Sekunden einwirken lassen



9. Die Wunde mit reichlich fließender Kochsalzlösung oder sterilem Wasser gründlich spülen



10. Nach der Anwendung ist eine dunklere, trockenere Wundfläche zu erwarten.



11. Lose Beläge oder Gelreste mit einer trockenen Kompresse entfernen.



12. Primär- und Sekundärverband gemäß Standardprotokoll anlegen

Warum DEBRICHEM® sicher für gesundes Gewebe ist

DEBRICHEM® wirkt ausschließlich dort, wo Biofilm und infiziertes Gewebe vorliegen, denn Biofilm besteht zu ca. 97 % aus Wasser. Das Gel bindet diese Wassermoleküle und trocknet den Biofilm innerhalb von 60 Sekunden aus. Gesundes Gewebe bleibt geschützt, da seine Membranlipide eine Dehydration verhindern.



Anwendervideo

Klinische Wirksamkeit von DEBRICHEM®

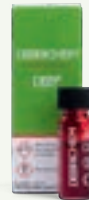
Schnelle Ergebnisse, die überzeugen

Case 1 - Diabetischer Fuß (DFU)

62-jährige Patientin mit Diabetes, Dyslipidämie, Hypertonie und Voramputation. Persistierendes diabetisches Fußulkus links, kolonisiert mit Proteus, S. aureus und P. aeruginosa.

Behandlung: Einmalige Applikation von DEBRICHEM®. Nach 1 Woche deutliche Wundbettverbesserung und stabile Granulation.

Ergebnis: Nahezu komplette Heilung nach 4 Monaten



Case 2 - Venöses Ulkus (VLU)

75-jährige Patientin mit Diabetes mellitus und Hypertonie. Venöses Unterschenkelulkus **seit 5 Monaten**, stark exsudierend und mit Pseudomonas aeruginosa belastet.

Behandlung: DEBRICHEM® + anschließende 3-tägige NPWT. Schnelle Reduktion der Infektions- und Exsudationslast.

Ergebnis: Vollständige Granulation nach 6 Tagen



Kombination mit negative pressure wound therapy (NPWT)

Klinische Relevanz



Schnelles Debridement: rasche Biofilmentfernung in 60 Sekunden



Weniger Exsudation & Keimlast: frühe Wundstabilisierung



Bessere Basis für Folgetherapien: ideal vor NPWT oder Grafting

Kosteneffizienz



Einmalige Anwendung: keine Wiederholungen nötig



Weniger Material & Verbandswechsel



Weniger Personalzeit



Schnellere Heilung = geringere Kosten

MICRO-MEDICAL

DEBRICHEM

www.micromedical.de

Kontakt

Vertrieb in Deutschland, Österreich & Schweiz durch:

Micro-Medical Instrumente GmbH

Am Neumarkt 2-4

01968 Senftenberg

Tel.: +49 (0) 03573 / 720 310

info@micromedical.de

