

MICRO-MEDICAL

MEDCu

Innovative Wundauflage auf Kupferbasis

CE zugelassene antimikrobielle Wundauflage.
Ideal zur Behandlung von akuten, kritischen
und chronischen Wunden.



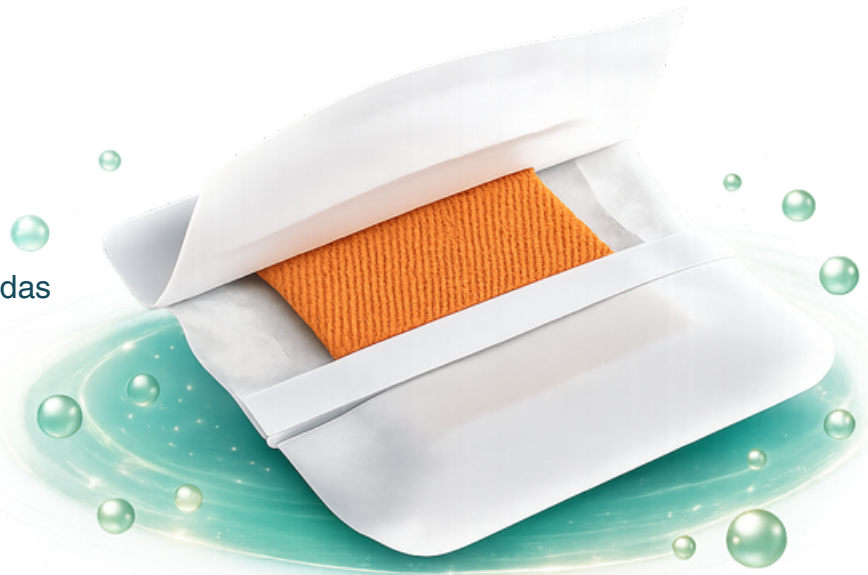
Wenn die Wunde bereit wäre zu heilen... würden viele Wunden längst geschlossen sein.

KUPFER.

Ein vergessenes Element der Wundheilung.

Kupfer ist nicht nur antimikrobiell.
Es ist ein essentielles Spurenelement, das
der Körper für die Bildung von neuem
Gewebe, Blutgefäßen und
Granulationsgewebe benötigt.

MEDCu nutzt die Kraft von Kupfer -
sind hochwirksam gegen ein breites
Spektrum von Mikroorganismen
einschließlich antibiotikaresistenter
Bakterien wie VRE und MRSA.



Die Wirkung von Kupfer



Kontrolliert Keime

Breitbandwirkung gegen
Bakterien, Pilze und Viren –
für eine effektive Kontrolle
der mikrobiellen Belastung.



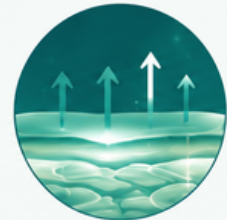
Setzt Kupferionen frei

Kontinuierliche und langanhaltende
Freisetzung von Kupferionen
direkt im Wundmilieu –
24/7 Schutz, ohne Wirkverlust.



Unterstützt Granulation

Fördert die Bildung von
gesundem Granulationsgewebe
und unterstützt die natürliche
Gewebereneration.

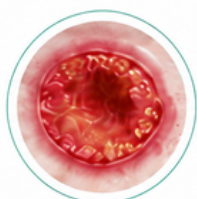


Unterstützt Wundverschluss

Schafft ein optimales Umfeld
für die Epithelisierung und
beschleunigt den natürlichen
Wundverschluss.

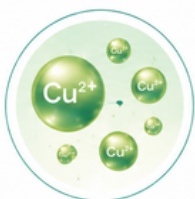
Von Schutz zu Heilung

MEDCu unterstützt den natürlichen Heilungsprozess -
von der Wundkontrolle bis zur vollständigen Regeneration.



1 Belastete Wunde

Erhöhtes Infektionsrisiko
verzögert die Heilung.



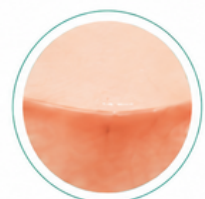
2 Kupferionen wirken

Kupferionen werden kontinuierlich
freigesetzt und kontrollieren Keime
im Wundmilieu.



3 Granulation bildet sich

Ein gesundes Granulationsgewebe
entsteht und bildet die Grundlage
für neue Haut.



4 Natürliche Heilung

Die Wunde schließt sich –
für eine stabile und
langfristige Heilung.

Effiziente, schnelle und nachhaltige Ergebnisse

MEDCu unterstützt die natürliche Wundheilung auch bei komplexen und chronischen Wunden.



DOKUMENTIERT.
NACHVOLLZIEHBAR.
ÜBERZEUGEND.

FALLBEISPIEL 1

Zuckerkrankte Patientin (78J) mit Sepsis-Bakteriämie und nekrotisierender Fasziitis

Sie litt an Sepsis-Bakteriämie und nekrotisierender Fasziitis, die von einer Fußinfektion herrühren. Sie unterzog sich einem tiefen Debridement und wurde mit MedCu-Kupferoxidverbänden behandelt.

Post-operativer Wundzustand



Beginn mit MedCu nach einer 4-tägigen Behandlung mit einer HOCl-Lösung



Nach 8 Tagen mit MedCu entsteht eine signifikante Granulation trotz dem Fehlen der dorsalen Fußarterie.



Nach 12 Tagen mit MedCu - wegen der anhaltenden Granulation wurde auf eine Amputation verzichtet.



ERGEBNIS



Signifikante Granulation innerhalb von 8 Tagen. Auf eine ursprünglich geplante Amputation konnte verzichtet werden.

FALLBEISPIEL 2

Patientin (40J) mit insulinabhängigem Diabetes mellitus (IDDM)

Behandlung einer 6 Jahre alten indolenten chronischen Wunde nach einer trans-Metatarsalampputation. Die Wunde war 7mm tief mit einer Furche und wurde mit Antibiotika und Wundverbänden mit Ag behandelt.

6 Jahre alte chronische Wunde nach einer Amputation



Beginn der Wundbehandlung mit MedCu



Nach 7 Tagen mit MedCu hat sich die Wundgröße bereits um ca. 90% verringert.



Nach 42. Tag nach Beginn der Behandlung mit MedCu ist die Wunde geschlossen



ERGEBNIS



Wundgröße nach 7 Tagen bereits um rund 90 % reduziert. Nach 42 Tagen vollständiger Wundverschluss.



Die anhaltende Freisetzung von Kupferionen verleiht der Wundaufgabe ein starkes breites Spektrum antimikrobieller Eigenschaften.

Für eine Vielzahl **komplexer** Wundsituationen entwickelt.

MEDCu kann bei unterschiedlichsten Wundarten eingesetzt werden und unterstützt die Versorgung sowohl chronischer als auch akuter Wunden.



CHRONISCHE WUNDEN

- Diabetisches Fußulkus
- Venöses Ulkus
- Dekubitus



CHIRURGISCHE WUNDEN

- Postoperative Wundheilungsstörungen
- Dehissenzen



TRAUMATISCHE WUNDEN

- Akute Weichteilverletzungen
- Gewebeverluste



INFEKTIONS-GEFÄHRDETE WUNDEN

- Hohe bakterielle Belastung
- Biofilm-assoziierte Wunden



Warum MEDCu ?



Effizient

Schutzbarriere gegen ein breites Spektrum von Wundkeimen



Schnell

Heilungsergebnisse bereits nach einer Woche sichtbar



Ökonomisch

Hochwertiges Produkt zu einem attraktiven Preis



Was MEDCu besonders macht



Auch für Kinder und Schwangere geeignet

Biokompatible Kupfer-technologie für eine sichere Anwendung bei nahezu allen Patientengruppen.*



Unlimitierte Anwendung

Kann über einen unbegrenzten Zeitraum angewendet werden – ohne Wirkungsverlust.



Für Wundtaschen und Fistelgänge verfügbar

Spezielle beidseitig beschichtete Varianten ermöglichen die Versorgung komplexer Wundstrukturen.

* Basierend auf verfügbaren Daten und klinischer Erfahrung.

GEEIGNET FÜR



Erwachsene



Geriatrische Patienten



Kinder



Klinik



Ambulante Versorgung

Moderne Wundversorgung beginnt mit der richtigen Lösung.

Einsatzgebiete von MEDCu

Die MEDCu®-Wundauflagen sind leicht zu applizieren und zu entfernen und eignen sich für eine Vielzahl von Wunden.



Diabetische Wunden

Diabetisches Fußulkus und chronische Wundheilungsstörungen.



Bein- und Fußulzera

Ulcus cruris und diabetischer Fuß.



Dekubitalgeschwüre

Druckbedingte chronische Wunden.



Verbrennungen

Verbrennungen ersten und zweiten Grades.



Chirurgische Wunden

Postoperative Wundheilungsstörungen.

MEDCu Produktvarianten

Verfügbarkeit & Spezifikationen

PZN	Typ	Artikelnummer	Größe (cm)	Anzahl der Lagen	Kleberand	Absorption w/w	VE in Stück
20893945	2-lagig	2C-0506-01	5 × 6	2	Nein	750 %	10
20893951	2-lagig	2C-1012-01	10 × 12	2	Nein	1000 %	10
20893968	2-lagig	2C-1020-01	10 × 20	2	Nein	1000 %	10
20893980	2-lagig	2C-2020-01	20 × 20	2	Nein	1000 %	10
20893997	Kleberand	2C-0505-01a	10 × 10 (5 × 5 innen)	2	Ja	750 %	10
20893974	Kleberand	2C-1025-01a	10 × 25 (5 × 20 innen)	2	Ja	750 %	10
20896731	Cavity 3-lagig	3C-1012-01*	10 × 12	3	Nein	800 %	10
20896748	Cavity 3-lagig	3C-0218-01*	2,5 × 18	3	Nein	–	10

* In großen Mengen verfügbar



Alle aufgeführten Produkte sind erstattungsfähig.

Die Kosten werden von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen.

MICRO-MEDICAL

MEDCu

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

