



# Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care

Effektive Behandlung von chronischen und/oder infizierten Wunden



## Was ist Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care

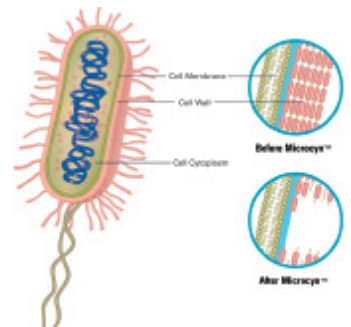
Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care ist eine gebrauchsfertige Wundspüllösung mit aktiviertem (naszierendem) Sauerstoff. Es wird mit der patentierten Mikrocyntechnologie von Oculus Innovative Science aus ultrareinem Wasser und geringen Mengen NaCl hergestellt.

## Wie funktioniert Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care

In der mit Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care befeuchteten Wunde kommt ein Prozess in Gang, der mit der Phagozytose vergleichbar ist. Ein Vorgang, der auch im menschlichen Körper zur Abtötung pathogener Mikroorganismen zum Einsatz kommt.

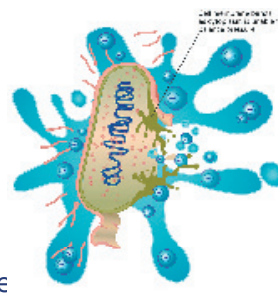
Einzellige Mikroorganismen werden umschlossen und eine hypotomische Umgebung geschaffen. Reaktive Sauerstoffspezies denaturieren die Proteine der Zellwand einzelliger Mikroorganismen, die Zellwand wird zerstört. Menschliche Zellen werden dabei nicht beeinträchtigt.

Die keimreduzierten Effekte von Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care sind für eine breite Palette von Mikroorganismen nachgewiesen. Beispielsweise für gramnegative und grampositive Bakterien (einschließlich MRSA), Sporen, Viren und Pilze.



## Die Vorteile

- Reinigt die Wunde
- Reduziert Gerüche
- Gebrauchsfertige Lösung
- PH-Neutral
- Nicht toxisch
- Keine Reizung bei Augen, Mund oder Haut
- Umweltfreundlich, kann ohne besondere Maßnahmen eingesetzt werden



## Anwendung

Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care ist sofort einsatzbereit, es ist kein Mischen oder Verdünnen erforderlich. Das Produkt direkt auf den betroffenen Bereich auftragen und bei jedem Wundverbandwechsel verwenden. Der Verband lässt sich leichter entfernen, wenn er mit Microdacyn<sub>60</sub><sup>®</sup> Wound Care benetzt wird.

**Optimal in Kombination mit der Larventherapie oder mit MatriDerm<sup>®</sup>**

## Bestellinformation

Produktname	Einheit	Packung	Bestellnummer
Microdacyn <sub>60</sub> <sup>®</sup> Wound Care	500 ml	1 Stk.	44102-00