Dane aktualne na dzień: 28-04-2024 10:36

Link do produktu: https://eaglemed.pl/microdacyn-roztwor-do-plukania-i-odkazania-ran-100ml-p-263.html

MICRODACYN ROZTWÓR DO PŁUKANIA I ODKAŻANIA RAN 100ML

Cena brutto	**33,00 zł**
Cena netto	**30,56 zł**

Opis produktu

Microdacyn® jest roztworem ponadtlenków (superoxidised solution), który łączy wysoką skuteczność przeciwdrobnoustrojową z bezpieczeństwem stosowania – brak działania cytotoksycznego dla zdrowych tkanek.

Służy do płukania ran ostrych oraz przewlekłych takich jak:

- Owrzodzenia
- Odleżyny
- Rany w przebiegu stopy cukrzycowej
- Rany oparzeniowe
- Rany pooperacyjne
- Owrzodzenia nowotworowe

Microdacyn® posiada następujące właściwości:

- Szerokie spektrum skuteczności przeciwdrobnoustrojowej (bakterie, wirusy, zarodniki, grzyby)
- Wykazuje właściwości przeciwzapalne i jest hipoalergiczny
- Jest bezpieczny dla zdrowych komórek. Nie są znane jego skutki uboczne
- Nie wymaga wypłukiwania z ran głębokich
- Może być stosowany do przepłukiwania ucha zewnętrznego, spojówki oka, tkanek takich więzadła i ścięgna
- Nie powoduje uodpornienia bakterii
- Niweluje nieprzyjemny zapach ran
- Dopuszczony do stosowania w tarapii podciśnieniowej NPWT
- Obojętny odczyn pH

Aplikacja roztworu

- Obficie nasączyć kompres gazowy roztworem Microdacyn® i położyć bezpośrednio na ranę
- Zabieg powtarzać 2 razy dziennie przez 15 min. oraz podczas każdej zmiany opatrunku

- Microdacyn może być rutynowo stosowany zamiast soli fizjologicznej do przewywania ran pourazowych, ran oparzeniowych czy silnie zanieczyszczonych.
- Nasączenie przyschniętego opatrunku preparatem Microdacyn ułatwia jego usunięcie
- Nie jest konieczne dodatkowe przemywanie rany przed zastosowaniem preparatu
- Nie jest konieczne wypłukiwanie preparatu z rany

Microdacyn® można stosować także bezpośrednio do płukania jamy ustnej, np. u pacjentów z zapaleniem błony śluzowej jamy ustnej w trakcie chemioterapii.

Maksymalna skuteczność

Roztwór do przemywania ran Microdacyn® wykazuje doskonałe własności przeciwdrobnoustrojowe. Działanie Microdacyn® zostało udowodnione w warunkach klinicznych, w wielu kontrolowanych i randomizowanych badaniach. W badanych przypadkach u 90% pacjentów doszło do wyraźnego wzrostu poziomu granulacji i poprawy otaczającej skóry*. Badania potwierdziły także, że Microdacyn stanowi efektywne rozwiązanie redukujące biofilm bakteryjny (Pseudomonas aeruginosa, E. coli), a przy regularnym stosowaniu zapobiega ponownemu namnażaniu się mikroorganizmów i niweluje nieprzyjemne zapachy z ran.

.

Microdacyn posiada także działanie przeciwzapalne. Badania in-vitro wykazały, że 15 min. ekspozycja na roztwór ponadtlenkowy powoduje 90% redukcję wydzielania histaminy przez mastocyty. Microdacyn spowalnia uwalnianie prozapalnych cytokin takich jak TNF-α, IL-6, co umożliwia wzrost aktywności cytokin przeciwzapalnych inicjujących procesy gojenia**.

.

Wysoka skuteczność antybakteryjna połączona jest z bezpieczeństwem stosowania. Microdacyn to jeden z najbardziej bezpiecznych produktów do płukania ran na rynku.

Pełna biozgodność

Dzięki zawartości ponadtlenków Microdacyn® zwalcza mikroorganizmy na drodze naturalnego mechanizmu znanego z układu odpornościowego naszego organizmu. Istotnym składnikiem Microdacyn® jest kwas podchlorawy (HOCl), który odgrywa istotną rolę w naszym wrodzonym układzie immunologicznym. Kwas podchlorawy wytwarzany jest w makrofagach w trakcie fagocytozy jako substancja endogenna, a następnie jest uwalniany. Z tego faktu wynika przewaga nad innymi roztworami do płukania ran i roztworami antyseptycznymi. Dzięki stosowanemu w fagocytozie procesowi działanie Microdacyn® skierowane jest wyłącznie przeciwko mikroorganizmom jednokomórkowym, a nie przeciw wyżej zorganizowanym strukturom komórkowym.

- Nie są znane żadne działania uboczne Microdacyn® na ludzkie komórki
- Microdacyn® nie jest cytotoksyczny i uczulający
- Microdacyn® może być stosowany w ranach głębokich i nie wymaga wypłukiwania

Badania i testy wykonane zgodnie z normami ISO i FDA potwierdzające zgodność biologiczną.

A.M.