

Prontosan[®]

... efektywna irygacja ran przewlekłych



- optymalna pielęgnacja ran
- szybkie i efektywne usuwanie biofilmu i zanieczyszczeń rany
- przyspieszenie gojenia ran
- absorpcja zapachów wydzielanych z rany
- może być stosowany do 8 tygodni po otwarciu opakowania

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Prontosan[®]

... nowoczesna dekontaminacja dla optymalnego gojenia ran



Poliheksanidyna, składnik Prontosanu[®], została uznana przez międzynarodowy komitet ekspertów jako środek terapeutyczny z wyboru w leczeniu ran przewlekłych.

W kwietniu 2004 roku 20 osobowy komitet ekspertów⁽¹⁾ opublikował po raz pierwszy jednolite rekomendacje dotyczące stosowania środków antyseptycznych w terapii ran ostrych i przewlekłych. Rekomendacje te opublikowano w formie przeglądu głównych substancji aktywnych, stosowanych w antyseptyce ran, opartego na faktach z zakresu praktyki klinicznej oraz badań in vitro. Ocenie poddano następujące kryteria:

- wiarygodnie szerokie spektrum działania
- szybki efekt działania
- efektywne działanie mikrobójcze w obecności krwi i białka
- przyspieszenie procesu gojenia rany
- wysoka tolerancja tkankowa i komórkowa
- brak działania alergizującego, drażniącego i brak absorpcji przez tkanki
- brak rozwoju oporności

W rezultacie, komitet ekspertów przedstawił następujące rekomendacje:

„W świetle dobrej tolerancji tkankowej... oraz oczywistego klinicznego przyspieszenia procesu gojenia ran, terapię poliheksanidyną należy traktować jako terapię z wyboru w przypadku trudno gojących się ran przewlekłych lub wrażliwych (np. rany oparzeniowe II stopnia) oraz do obmywania”.⁽¹⁾

„Dodatkowo, dostępny jest roztwór do irygacji ran (preparat złożony) zawierający undecylenamidopropyl betainę jako substancję powierzchniowo czynną oraz poliheksanidynę jako „środek konserwujący”, służący do czyszczenia ran, utrzymania ich wilgotności i eliminacji z rany drobnoustrojów chorobotwórczych. Został on sklasyfikowany jako wyrób medyczny klasy II”.⁽¹⁾

⁽¹⁾ Consensus recommendation on wound antiseptics, Zeitschrift für Wundheilung Issue 3, 2004



Testowany i sprawdzony

- zaawansowana pielęgnacja ran
- do wielokrotnego i długotrwałego stosowania
- bezbolesna aplikacja
- tworzenie środowiska promującego gojenie się rany
- szybka absorpcja wydzielanych z rany zapachów
- wysoka tolerancja tkankowa nawet u pacjentów cierpiących na alergie
- dermatologicznie nieszkodliwy
- bezzapachowy, bezbarwny i przezroczysty roztwór
- nie powoduje zahamowania ziarninowania i procesu tworzenia naskórka
- w pełni zgodny z innymi produktami stosowanymi w nowoczesnej terapii ran
- może być używany aż do 8 tygodni po otwarciu opakowania
- wysoki stopień akceptacji przez pacjentów
- biokompatybilność zgodna z EN ISO 10993-10
- sterylny, zgodny z Farmakopeą Europejską

Prontosan®

Gotowy do użycia roztwór zawierający poliheksanidynę oraz undecylenamidopropyl betainę do:

- czyszczenia, nawilżania i utrzymywania rany i opatrunku w stanie wilgotnym
- usuwania włóknistych płaszczy/biofilmów oraz ich resztek z rany w sposób zapewniający ochronę tkanki



Numer katalogowy	Jednostka sprzedaży
400 412	6 x 40 ml
400 403	1 x 350 ml

Prontosan® jest sterylnym roztworem wodnym zawierającym:

- 0,1 % poliheksanidynę
- 0,1 % undecylenamidopropyl betainę

Przeciwwskazania

- nie stosować w przypadku stwierdzonej alergii na poliheksanidynę
- nie stosować w połączeniu z tenzydami anionowymi

Dokumentacja Prontosanu® CE 0483

- CE-Zertifikat MIC, CH-Solothurn 14.12.2001
- Medical Device Directive 93/42/EEC
- instrukcja użycia Prontosanu®
- lista referencyjna Prontosanu®

Prontosan[®]

... skuteczne rozwiązanie w pielęgnacji ran przewlekłych



Dla efektywnego gojenia się rany podstawowe znaczenie ma delikatne i pełne usunięcie pokrywającego ranę płaszczka składającego się z mieszaniny resztek komórkowych, elementów włóknistych, bakterii, tkanki nekrotycznej, resztek leków oraz wydzielin rany. Można tego dokonać poprzez miejscową irygację rany. Tylko pod tym warunkiem zastosowany do odpowiedniej fazy rany opatrunek może w pełni spełnić swoją funkcję i zapewnić szybki proces gojenia się rany.

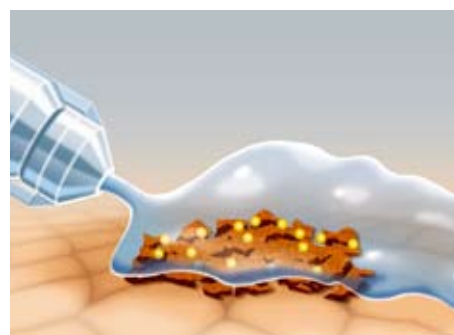
Problem biofilmu

Jeśli rana jest skolonizowana, tzn. na powierzchni rany znajduje się szereg mikroorganizmów, produkty metaboliczne tych bakterii tworzą tzw. biofilm. Biofilm chroni bakterie przed wpływem środowiska zewnętrznego, a więc także przed działaniem antybiotyków oraz środków antyseptycznych. Biofilm ułatwia zatem niezakłócone namnażanie się bakterii, które chroni, będąc jednocześnie miejscem kolonizacji przez inne bakterie. W rezultacie, dochodzi do znaczącego opóźnienia normalnego procesu gojenia się rany.

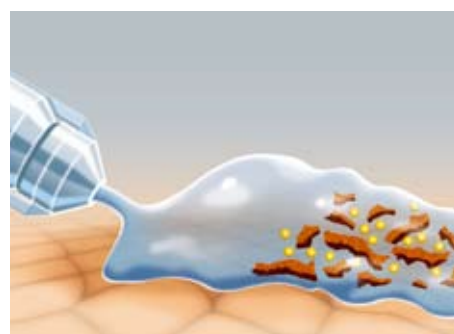
Nowoczesna irygacja ran

Prontosan[®] zmniejsza napięcie powierzchniowe roztworu wodnego pozwalając na jego penetrację w głąb biofilmu i efektywne jego usunięcie, nawet w przypadku ran szarpanych.

W konsekwencji dochodzi do dokładnego oczyszczenia rany.



Tradycyjna irygacja rany.



Prontosan[®]



Porównanie kropeł (napięcie powierzchniowe)



Prontosan®

Woda

Tylko czysta rana może się zagoić

Efektywność roztworu do irygacji ran zależy od kombinacji zawartych w nim składników. Roztwór do irygacji ran Prontosan® zawiera poliheksanidynę jako substancję zabezpieczającą przed wzrostem bakterii oraz undecylenamidopropyl betainę jako substancję powierzchniowo czynną.

Poliheksanidyna

- doskonała tolerancja skórna
- skóra i błony śluzowe nie wysychają
- nietoksyczna
- najlepsza tolerancja miejscowa
- niski potencjał alergizujący
- brak podrażnienia tkanek
- brak resorpcji

Undecylenamidopropyl betaina

- wyjątkowej jakości tenzyd
- efektywna irygacja rany
- doskonała tolerancja skórna
- brak negatywnego wpływu na stan skóry i błon śluzowych, które nie wysychają
- umożliwia całkowitą eliminację dodatkowych składników natłuszczających
- wzorcowe referencje z przemysłu kosmetycznego

Wyjątkowo efektywna kombinacja tych dwóch składników ułatwia dokładne oczyszczenie rany, co prowadzi do znaczącego skrócenia procesu gojenia się rany.

Prontosan[®]

... prostota i niezawodność zastosowania



Możliwość aplikacji na każdy rodzaj rany



- bezpośrednia aplikacja z praktycznej ampułki lub butelki (40ml/350ml)



- Delikatne przecieranie rany nasączonym wacikiem lub kompresem.



- zwilżenie kompresu i pozostawienie go na ranie przez 10-15 minut w celu usunięcia biofilmu. Efekt ten można uzyskać także z pomocą nasączonego Prontosanem[®] opatrunku

Możliwość ogrzania do temperatury ciała w przypadku ran wrażliwych



- pacjenci z ranami przewlekłymi są często szczególnie wrażliwi na temperaturę. Także proces czyszczenia oraz działanie mikrobójcze zachodzą ze zwiększoną efektywnością w temperaturze ciała. Z tego powodu, zaleca się ogrzanie roztworu do temp. ok. 37.5⁰C, np. w urządzeniu do ogrzewania butelek dla niemowląt. Procedury zmiany opatrunku oraz pielęgnacji rany będą wówczas przyjemniejsze dla pacjenta.



Przypadek kliniczny – stopa cukrzycowa



Sytuacja początkowa: tłusty płaszcz pokrywający ranę



Przykrywanie rany nasączonym Prontosanem® kompresem



Widoczna granulacja rany, brak objawów występowania stanu zapalnego, usunięte wszystkie zanieczyszczenia



Usunięcie opatrunku z rany



Rezultat: po 11 tygodniach brak objawów rozkładu rany, widoczne dobre uwodnienie tkanki.

Bezbolesna zmiana opatrunku przy użyciu Prontosanu®

Opatrunki są często zaskorupiałe i przyklepione do powierzchni rany. Jeśli próbuje się oddzielić takie opatrunki od powierzchni rany na sucho, wokół rany powstają często nowe zranienia zwiększające ryzyko infekcji, która spowalnia proces gojenia. W przypadkach, gdy opatrunek jest trudny do usunięcia, rekomendowane jest intensywne zwilżanie opatrunku roztworem do płukania ran Prontosan® do momentu, gdy opatrunek można będzie delikatnie usunąć bez jednoczesnego traumatyzowania powierzchni rany. W przypadku wystąpienia wielkich, trudnych do usunięcia zaskorupień, cała część ciała wraz z opatrunkiem powinna być dokładnie nasączona roztworem do płukania ran Prontosan® do momentu, gdy opatrunek będzie można delikatnie oddzielić od rany.



Kompetencja w pielęgnacji i leczeniu ran i skóry

Zarówno na obszarze pielęgnacji i leczenia ran i skóry, jak i prewencji oraz leczenia ran przewlekłych, zespół naszych specjalistów służy Państwu wsparciem i poradą. Dotyczy to wyboru właściwych produktów ze względu na fazę rany, jak również ich zastosowania oraz kontroli procesu leczenia.

W przypadku pytań lub zamówień jesteśmy do Państwa dyspozycji i prosimy o telefon:

+48 61 44 20 300

Informacja o produkcie: **Prontoderm®**

Obok roztworu do irygacji ran Prontosan®, w naszym programie „Pielęgnacji i Leczenia Ran i Skóry”, oferujemy też zestaw preparatów Prontoderm®, do antyseptycznego czyszczenia całego ciała oraz usuwania zapachów w przypadku infekcji MRSA

- produkt higieniczny o szerokim spektrum zastosowań
- testowany i zaakceptowany w oparciu o nowe wytyczne DGHM (Niemieckiego Towarzystwa Higieny i Mikrobiologii) oraz standardową metodologię europejską
- tolerancja skórna i tkankowa
- bezbolesna aplikacja



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

AESULAP CHIFA Sp. z o.o.

ul. Tysiąclecia 14,
64-300 Nowy Tomyśl,

tel. 061 44 20 100

fax 061 44 23 936

www.chifa.com.pl

e-mail: info@chifa.com.pl