



Sposób stosowania Derma Gel®

1. Należy przemyć ranę roztworem soli fizjologicznej lub ciepłą wodą.
2. W zależności od rodzaju rany (otarcie, rana po zabiegu chirurgicznym, rana głęboka) ranę pokrywa się cienką warstwą Derma Gel® lub Derma Gel® Spray.
3. W zależności od wielkości i rodzaju rany w warunkach kliniki, lecznicy lub gabinetu weterynaryjnego należy stosować Derma Gel® 2-3 razy dziennie. Derma Gel® Spray natomiast należy stosować na otarcia lub rany pooperacyjne 3-4 razy dziennie.
4. W warunkach domowych można stosować Derma Gel® raz dziennie.
5. Aplikację Derma Gel® należy powtarzać do czasu, aż widoczne będą pożądane zmiany w ranie.
6. Nie należy stosować Derma Gel® na nietypowe zmiany skórne jak np. brodawki.

Główne zalecenia do stosowania Derma Gel®

- Głębokie, rozległe i przewlekłe rany;
- Rany pooperacyjne np. po mastektomii;
- Rany z tkankami martwiczymi;
- Rany powierzchniowe o małym wysięku;
- Rany w miejscach, gdzie utrudnione lub niemożliwe jest założenie standardowego opatrunku.



Producent:

Maximilian Zenho &co. Inc
Ocala, Florida 34482
USA



Oficjalny dystrybutor:

Support-Pharma Sp. z o.o.
66-500 Strzelce Krajeńskie
biuro@support-pharma.pl

Veterinus Derma Gel®

Produkt weterynaryjny do pielęgnacji ran

(produkt pierwszego wyboru w USA, Kanadzie, UK i innych krajach)



Derma Gel® to izotoniczny hydrożel powstały na bazie polimerów o wysokiej masie cząsteczkowej, dzięki czemu pozwala na stworzenie optymalnych warunków dla szybkiego gojenia ran. Dzięki unikalnemu składowi (wyciągi z ziół) Derma Gel® ma efekt kojący, przyspiesza proces gojenia, tworzy warstwę ochronną na ranie oraz działa jak repelent.

W wielu przypadkach zastępuje stosowanie opatrunków wtórnych.

Dzięki stosowaniu Derma Gel skraca się czas potrzebny na wygojenie ran nawet o 60%.

Mechanizm działania Derma Gel®:

- Wytworzenie i utrzymanie właściwego, wilgotnego środowiska rany;
- Stymulowanie wytworzenia kolagenu typu I-go i III-go, a następnie przyspieszanie jego dojrzewania;
- Stymulowanie wszystkich etapów naskórkowania;
- Stymulowanie namnażania i przemieszczania się komórek nabłonkowych w ranie.

Schemat przebiegu procesu gojenia ran po zastosowaniu Derma Gel®



Skuteczność Derma Gel® wynika z:

- Ponad 97% komórek rany zachowuje żywotność. Dzięki temu komórki namnażają się i swobodnie przemieszczają w ranie.
- Naturalna mikroflora rany nie ulega zniszczeniu.
- Uregulowane pH i temperatura rany pozwalają na utrzymanie jej w czystości oraz w odpowiedniej wilgotności. Dzięki temu rana nie wysusza się.
- Tlen oraz składniki pokarmowe są dostępne podczas całego okresu gojenia.
- Ze względu na minimalną zawartość alkoholu Derma Gel® nie powoduje bólu po zastosowaniu na ranę.
- Ze względu na unikalny skład Derma Gel® może absorbować wydzielinę z rany osiem razy przewyższającą wagę żelu.
- Zastosowany do produkcji Derma Gel® polimer pozwala na aplikowanie produktu na rany wertykalne lub trudnodostępne bez konieczności użycia opatrunku wtórnego.
- Żel po wyschnięciu tworzy na górnej powierzchni porowatą błonę i jeżeli został zastosowany opatrunek wtórny to nie przykleja się on do rany, a tym samym nie uszkadza zregenerowanej tkanki przy jego zmianie.

Osiągnięty rezultat po zastosowaniu Derma Gel® na przykładzie rany na łapie owczarka belgijskiego

6-cio letni pies został potrącony przez samochód w wyniku czego uszkodzeniu uległa skóra na łapie. Głębokość rany oraz jej usytuowanie nie pozwoliły na zastosowanie szwów.

W okresie pierwszych 72 godzin raz dziennie stosowano na ranę Derma Gel®, którą dodatkowo zabezpieczano opatrunkiem wtórnym – gęstym bandażem.

Od 4 dnia stosowano Derma Gel® 2 razy dziennie bez zastosowania opatrunku wtórnego.

Ponieważ Derma Gel® **nie wywołuje zmiany koloru sierści** w miejscu, gdzie go zastosowano, miejsce po ranie nie jest praktycznie widoczne.



Rana – 1-szy dzień



7 dzień stosowania Derma Gel®



15 dzień stosowania Derma Gel®



21-sz dzień stosowania Derma Gel®

Przykład skuteczności zastosowania Derma Gel® Spray u 11,5 miesięcznego Yorkshire terriera z rozległymi ranami pooparzeniowymi



08/03/2006

Dzień przyjęcia psa do kliniki



08/07/2006

4 dzień stosowania Derma Gel® Spray



08/17/2006

10 dzień leczenia



08/31/2006

Rana po 28 dniach stosowania Derma Gel® Spray

