

Link do produktu: <https://www.flopsy.pl/polisept-vet-wound-gel-silver-pro-30ml-p-347.html>

POLISEPT VET WOUND GEL SILVER PRO 30ml

Cena	79,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	5902596718480

Opis produktu

POLISEPT VET Wound Gel Silver PRO jest nowoczesnym preparatem stosowanym w pielęgnacji i wspomaganiu leczenia ran u zwierząt. Aktywny opatrunek w formie żelu hydro-koloidowego do stosowania na wszelkiego rodzaju rany z dodatkiem nano-srebra, o właściwościach przeciwbakteryjnych.

Właściwości:

Przyspiesza i usprawnia proces gojenia się rany. Zapewnia optymalny bilans wodny w obrębie rany.

Oczyszcza rany z zanieczyszczeń biologicznych powstających w trakcie gojenia się rany (produkty przemiany materii, toksyny itp.).

Zabezpiecza rany przed zakażeniem z zewnątrz, zapewniając jednocześnie optymalną wymianę gazową.

Zapobiega tworzeniu się biofilmu bakteryjnego. Przyspiesza proces angiogenezy w obrębie rany.

Doskonale wpisuje się w schemat „T I M E” postępowania z ranami.

Preparat ma bardzo gorzki smak, co zapobiega wylizywaniu żelu przez zwierzę.

WSKAZANIA I SPOSÓB STOSOWANIA

POLISEPT VET Wound Gel Silver PRO stosuje się wspomagająco w leczeniu:

- Ran chirurgicznych.
- Ran ostrych zakażonych i jałowych.
- Ran przewlekłych (odleżyny, owrzodzenia różnego pochodzenia).
- Ran z martwicą suchą lub rozplywną.
- Ran powierzchniowych i głębokich (szarpanych, gryzionych z zachyłkami i kieszonkami).
- Oparzeń I-go i II-go stopnia.

Dawkowanie:

1. Ranę przemyć płynem Polisept Vet Wound Irrigation Silver Pro, jeśli zachodzi taka konieczność.

2. Wyciskając z tuby nanieść cienką warstwę żelu (3-5mm) bezpośrednio na ranę (żel można nanieść za pomocą jałowej szpatułki).
3. W przypadku ran głębokich wypełnić ranę żelem do jej 2/3 głębokości, tak, aby żel nie wystawał ponad powierzchnię skóry.
4. Ranę przykryć wtórnym opatrunkiem (w przypadku codziennej wymiany żelu w ranie, można nie używać opatrunków wtórnych) - żel może być zmieniany codziennie lub pozostać w ranie do 3 dni.

Skuteczność POLISEPT® VET Wound Gel Silver PRO:

- Efektywnie nawilża ranę i reguluje wymianę wodną i gazową w ranie
- Adsorbuje wysięk z rany
- Skutecznie usuwa nieorganiczne zanieczyszczenia mechaniczne, oraz zanieczyszczenia organiczne, tkankę nekrotyczną, włókna fibrynowe, skrzepy krwi

Unikalne właściwości **POLISEPT VET Wound Gel Silver PRO** wynikają z synergicznego działania głównych substancji czynnych, czynnika przeciwbakteryjnego i tenzydu zawartych w żelu hydrokoloidowym, wzbogaconym w nano-srebro.

Substancje czynne:

POLISEPT® VET Wound Gel Silver PRO zawiera dwie synergicznie działające substancje czynne (wzbogacone o nano-srebro):

Poliheksanidyna (PHMB):

biguanidowy środek o szerokim spektrum działania przeciw drobnoustrojom patogennym m. in. *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas putida*, *Klebsiella aerogenes* w tym wysoka skuteczność w stosunku do MRSA (szczepy *Staphylococcus aureus* oporne na metycylinę), aktywność przeciwgrzybicza: min. *Aspergillus Niger*, *Trichophyton mentagrophytes*, brak rozwoju oporności drobnoustrojów, właściwości przeciwzapalne, Indeks Biozgodności BI>1 (wysoka aktywność przeciwdrobnoustrojowa i niewielka cytotoksyczność), brak działania alergizującego (indeks 1:10 000).

Poliheksanidyna wykazuje powinowactwo do błon komórkowych drobnoustrojów. Wchodząc w reakcje z białkami błon komórkowych neutralizuje ich system odporności i wnika do wnętrza komórki bakteryjnej. Następnie łączy się z białkami błon cytoplazmatycznych doprowadzając do utraty jonów Mg i Ca, czego konsekwencją jest przerwanie ciągłości błon cytoplazmatycznych komórki bakteryjnej. Na tym etapie działania PHMB, proces jest nieodwracalny i doprowadza do śmierci komórki bakteryjnej na skutek utraty istotnych elementów morfotycznych. **Ze względu na swoje szerokie i specyficzne właściwości, PHMB rekomendowana jest jako środek z wyboru w postępowaniu z trudno gojącymi się ranami przewlekłymi.**

Betaina (tenzyd): łagodnie działająca substancja powierzchniowo czynna skutecznie usuwająca zanieczyszczenia mechaniczne i biologiczne w tym BIOFILM BAKTERYJNY. bardzo dobra tolerancja skórna, nie wykazuje działania wysuszającego na skórę i błony śluzowe.

Mechanizm działania Betainy:

Betaina jest łagodnie działającą substancją powierzchniowo czynną, niezwykle efektywną w irygacji ran. Mechanizm działania betainy polega na obniżeniu napięcia powierzchniowego fazy płynnej, co doprowadza do oddzielania się od podłoża substancji organicznych (drobnoustroje, tkanki nekrotyczne itp.), jak i nieorganicznych. Jednocześnie zapobiega ponownemu łączeniu się oderwanych elementów w agregaty lub ponownemu przyczepianiu się drobnoustrojów do podłoża rany, tym samym efektywnie wpływa na wyplukiwanie wszelkich „zanieczyszczeń” z rany. Szczególną właściwością betainy jest zdolność do niszczenia integralności BIOFILMU bakteryjnego w obrębie rany i tym samym ekspozowanie drobnoustrojów na działanie min. antybiotyków. Biofilm bakteryjny stanowi istotną przeszkodę w leczeniu ran przewlekłych (stwierdzany jest w ponad 60% ran przewlekłych) oraz ran ostrych w pierwszych godzinach postępowania leczniczego.

Żel hydrokoloidowy:

Zapewnia odpowiednie warunki wilgotności rany – utrzymuje optymalną wilgotność w obrębie rany:

- nawilża zbyt suche rany,
- usuwa nadmiar wydzieliny w ranach zbyt wilgotnych,
- chroni ranę stwarzając barierę przeciwbakteryjną,
- jest bardzo dobrze tolerowany przez tkanki.

Nanosrebro:

Ta forma srebra hamuje wzrost drobnoustrojów i posiada właściwości przeciwzapalne. Bardzo małe cząsteczki potęgują skuteczność działania preparatu, a dzięki ich wysokiej i trwałej aktywności działanie nie słabnie z upływem czasu.