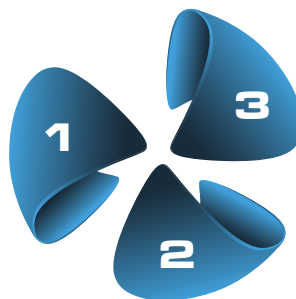


SKIN BIOM

W PEŁNI NATURALNA TRZYSTOPNIOWA PIELĘGNACJA SKÓRY I JEJ USZKODZEŃ

Bo skóra zwierząt zasługuje na więcej!



KROK 1
OCZYSZCZENIE

KROK 2
REGENERACJA
I NAWILŻENIE

KROK 3
RÓWNOWAGA
PROBIOTYCZNA



BEZPIECZNIE, NATURALNIE I INNOWACYJNIE!

SKIN BIOM
CLEAN



SKIN BIOM
ALOE GEL



SKIN BIOM
SPRAY



Kontakt

Zamówienia

Owlie S.A.
ul. Jarzębinowa 24
11-034 Stawiguda

☎ 515 739 219
517 415 852
✉ zamowienia@owlie.pl

Wsparcie terytorialne

Aleksandra Podgórska
lek.wet.

☎ 600 483 587
✉ a.podgorska@owlie.pl

Regionalni kierownicy sprzedaży

Aleksandra Warzocha
- Polska Zachodnia

☎ 500 300 668
✉ a.warzocha@owlie.pl

Michał Dmoch
- Polska Wschodnia

☎ 797 355 990
✉ m.dmoch@owlie.pl

KONFEKCJA

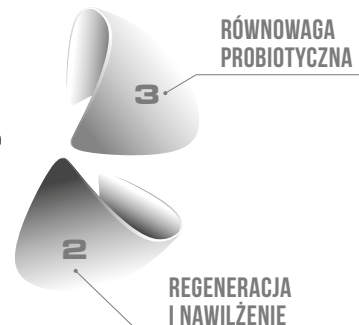
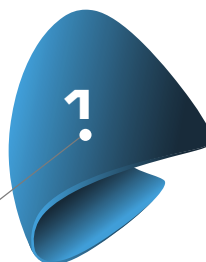
200 ml

1L

SKINBIOM
CLEAN

KOMPLEKSOWE WSPARCIE W PIELĘGNACJI RAN I INNYCH PROBLEMÓW SKÓRNYCH

KROK 1 OCZYSZCZENIE



Oczyszczenie

SKINBIOM
Clean

Rano

SKINBIOM
Aloegel

Wieczorem

SKINBIOM
Spray

SKINBIOM Clean

To propozycja przygotowana w oparciu o ciekawą substancję jaką jest kwas podchlorawy.

CZY WIESZ, ŻE...

- 🔹 **Kwas podchlorawy (HOCl)** wykazuje działanie bójcze wobec **wirusów, bakterii, grzybów a nawet prionów**. [1] HOCl wykazuje dużą skuteczność w stosunku do drobnoustrojów Gram+ i Gram- oraz grzybów. Ponadto, jest aktywny wobec szczepów Staphylococcus aureus opornych na metycylinę. [3]
- 🔹 HOCl jest substancją endogenną występującą u wszystkich ssaków. Posiada **ekstremalnie wysoką biozgodność**, wynikającą z naturalnego udziału tej substancji w procesie nieswoistej odpowiedzi immunologicznej [...] HOCl jest naturalnie produkowany w aktywowanych neutrofilach.[1]
- 🔹 Opublikowano ponad 100 opracowań naukowych dotyczących skuteczności kwasu podchlorawego w **leczeniu zakażonych ran, w zakażeniu w okulistyce, laryngologii i stomatologii**. [1]
- 🔹 Stabilizowany HOCl działa przeciwbakteryjnie, **zapewnia optymalne środowisko do gojenia ran, redukuje blizny**, a ponadto jest **nietoksyczny dla tkanek**. [1]
- 🔹 Pelgrift i wsp. wykazali, że HOCl **może zmniejszać świąd skóry**, co jest istotne, ponieważ drapanie zwiększa ryzyko nadkażenia rany i powstania blizn. Kwas podchlorawy działa bójczo na patogeny skórne oraz **przeciwzapalnie, zmniejszając aktywność histaminy**, leukotrienu B4 i IL-2- **mediatorów związanych z patofizjologią świądu**. [1]
- 🔹 Biorąc pod uwagę **komfort pacjenta**, nowoczesne roztwory kwasu podchlorawego (HOCl) **nie muszą być wymywane z rany, ograniczają ból przy zmianie opatrunków** oraz **eliminują nieprzyjemny zapach z rany**. [3]
- 🔹 W badaniu klinicznym pacjentów z perforacją wyrostka robaczkowego, **poddanym płukaniu jamy otrzewnej, operacyjne niepowodzenie rany** wystąpiło u ponad **80%** pacjentów z grupy kontrolnej, u których do płukania używano roztworu **solii fizjologicznej** w porównaniu z **25% osób z grupy gdzie stosowano HOCl**. [1]
- 🔹 Obecnie Departament Zdrowia i Opieki Społecznej (USA) **nie zaleca stosowania miejscowych antybiotyków** o szerokim spektrum działania w leczeniu trudno gojących się ran lub ran zagrożonych zakażeniem. [2]

Skład: Woda, Kwas podchlorawy.

Sposób użycia: Należy stosować obficie spryskując miejsce uszkodzenia lub przykładając nasączony kompres gazowy. Nie wymaga wyplukiwania i wycierania.

Przechowywanie: Produkt należy przechowywać w pozycji pionowej. Chronić przed negatywnym działaniem środowiska zewnętrznego, w tym promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturze od +5 do +30 °C.

Dostępny w wygodnych butelkach z atomizerem o pojemności 200 ml, dostosowanych do łatwego użytku na zwierzętach.



Piśmiennictwo:

1. D. Różkiewicz, G. Witkowski HYPOCHLOROUS ACID A NEW HOPE IN THE FIGHT AGAINST INFECTIONS IN HEALTH CARE, Evereth Publishing, 2021
2. Wang L, Bassiri M, Najafi R, Najafi K, Yang J, Khosrovi B, Hwang W, Barati E, Belisle B, Celeri C, Robson MC. Hypochlorous acid as a potential wound care agent: part I. Stabilized hypochlorous acid: a component of the inorganic armamentarium of innate immunity. J Burns Wounds. 2007 Apr 11;6:e5. PMID: 17492050; PMCID: PMC1853323.
3. Hryniewicz W., Zakład Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej, Narodowy Instytut Leków, Warszawa Kwas podchlorawy – nowe rozwiązanie w odkażaniu, pielęgnacji i leczeniu ran. Wzrost lekooporności na antybiotyki i substancje przeciwdrobnoustrojowe Portal Biotechnologia.pl 2021



REGENERACJA I NAWILŻENIE



KONFEKCJA



SKINBIOM Aloeegel

To drugi etap w pielęgnacji problemów skórnych, charakteryzujący się **głębokim nawilżeniem oraz regeneracją skóry i jej uszkodzeń**.

ALOES JEST WSZECHSTRONNĄ ROŚLINĄ

znana z **właściwości wspomagających gojenie, łagodzących świąd, pieczenie, ból, trądzik czy wysypki**, ale również doceniony jako produkt **zmiękczający, wygładzający** oraz **silnie regenerujący** skórę.

Żel aloesowy polecany jest przez specjalistów w długotrwałym wspomaganiu terapii problemów skórnych takich jak:

- alergię,
- otarcia,
- oparzenia,
- hot spoty,
- rany,
- łupież,
- grzybice,
- skaleczenia,
- ukąszenia owadów.[1]

CECHY ALOESU SZCZEGÓLNIIE WAŻNE W PRZYPADKU PIELĘGNACJI SKÓRY :

- wnika bardzo głęboko w warstwę naskórka,
- działa przeciwzapalnie i ściągająco,
- stymuluje podziały komórkowe, a więc przyspiesza regenerację tkanek.[1]
- reguluje odczyn kwasowo-zasadowy skóry,
- łagodzi ból i świąd,
- nawilża skórę,
- hamuje namnażanie się bakterii, wirusów i grzybów,
- rozszerza naczynia krwionośne i przyspiesza podskórne krążenie krwi,

Dlaczego SKINBIOM Aloeegel?

Skomponowany jest z **surowców pełnowartościowych**, czyli ekologicznych roślin dojrzewających **minimum 4 lata w idealnym klimacie** oceaniczno-subtropikalnym Lanzarote, stale otulonych słońcem, ciepłym wiatrem i czystym powietrzem.

Produkowany jest wyłącznie ze **świeżego soku aloesowego**, ponieważ wszelkie procesy termicznego zagęszczania albo proszkowania aloesu, drastycznie obniżają jakość surowca a zarazem finalną jakość produktów!

Każda partia jest badana pod kątem **jakości i zawartości składników** odżywczych oraz **eliminacji** podrażniającej **aloiny i emodyny**.

Skład: Ekologiczny sok z liści *Aloe vera barbadensis* 97%, Trietanolamina, Fenoksyetanol, KARBOMER, Kwas cytrynowy, Mocznik, Alantoina, Etyloheksylgliceryna, Benzoesan sodu, Sorbinian potasu, EDTA disodowy

Sposób użycia: Należy stosować bezpośrednio na skórę. Tylko do użycia zewnętrznego.

Nie podawać do oczu i na błony śluzowe. Stosować wyłącznie u zwierząt. Chronić przed dziećmi.

Przechowywanie: Produkt należy przechowywać w temperaturze od +5 do +30 °C. Po otwarciu produktu przechowywać w lodówce. Po otwarciu najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy.



Delikatna szybko wchłaniająca się formuła, pozostawia skórę nawilżoną bez efektu sklejenia sierści.



Oczyszczenie



SKINBIOM
Clean

2-3 d

SKINBIOM
Aloeegel

5-10 d

SKINBIOM
Spray

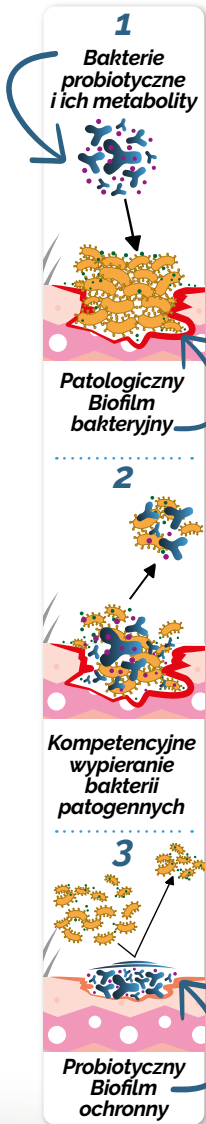


RÓWNOWAGA PROBIOTYCZNA



KROK 3

RÓWNOWAGA PROBIOTYCZNA



SKINBIOM Spray

Jest trzecim elementem linii preparatów przeznaczonych do pielęgnacji skóry i jej uszkodzeń, zawierającym **szczepy probiotycznych bakterii** z rodzaju *Lactobacillus plantarum* i *Bifidobacterium animalis*. Pomagają one przywrócić naturalną równowagę mikrobiomu skóry, która jest niezwykle ważna dla utrzymania jej w dobrej kondycji - zwłaszcza w przypadku **zwierząt predysponowanych do problemów skórnych** np. alergików oraz przy terapii **ran silnie zakażonych** i przewlekłych **trudno gojących się**.

PREPARATY PROBIOTYCZNE

W przypadku zaburzenia naturalnej równowagi mikrobiomu **mają potencjał pozytywnego wpływu** na zdrowie gospodarza i **gojenie się skóry** na poziomie **naskórka i skóry właściwej**, poprzez oddziaływanie na:

- **biofilm bakteryjny** w dużej mierze nieprzepuszczalny dla antybiotyków i preparatów antyseptycznych,
- **konkurencyjne zwalczanie patogenów** wywołujących infekcje skóry, ograniczenie ich rozrostu, dostępu do pożywienia i tworzenie nieprzepuszczalnej dla nich bariery (tworzą własny dobry biofilm),
- **uleganie koagulacji z patogenami**, ułatwiając mechaniczne oczyszczenie rany,
- **zmniejszenie parametrów związanych ze stanem zapalnym** zarówno na poziomie lokalnym, jak i ogólnoustrojowym,
- **uwalnianie cytokin**, które hamują wzrost i rozprzestrzenianie patogenów (zwiększając produkcję TNF-alfa oraz interleukiny 10),
- **wzmacnianie odporności skóry** pełniąc funkcję receptorów sygnalizacyjnych przeciwko patogenom oraz aktywując produkcję beta-defensyn,
- obniżenie pH.[1]

Wszystkie **badania na zwierzętach** wykazały **skuteczne działanie antagonistyczne** bakterii probiotycznych przeciwko patogenom ran, głównie *Pseudomonas aeruginosa* oraz *Staphylococcus aureus*. W **analizach histopatologicznych** wycinków z ran wykazano, że w porównaniu z grupą kontrolną osobniki poddane terapii probiotycznej miały **zdecydowanie mniejszą ilość** lokalnych **owrzodzeń**, a rany zdominowane były przez **uformowany kolagen**. Ponadto naukowcom udało się udowodnić, że bakterie o właściwościach probiotycznych **nie uszkodzają komórek skóry i nie wywołują reakcji zapalnej**. [1]

Skład: Maltodekstryna, *Lactobacillus plantarum* AMT4 4×10^9 jtk/g, *Lactobacillus plantarum* AMT14 4×10^9 jtk/g, *Bifidobacterium animalis* AMT30 2×10^9 jtk/g

Sposób użycia:

1. Zawartość kapsułki wsypać do buteleczki.
 2. Dodać przegotowaną lub filtrowaną wodę o temperaturze pokojowej.
 3. Wstrząsając do całkowitego rozpuszczenia się liofilizatu.
 4. Nanieść preparat metodą spryskiwania na całą powierzchnię skóry lub miejsce zranienia **1 kapsułką na 5-10 ml wody**.
- Stosować 1-2 x dziennie min. 5-10 dni albo przy każdej zmianie opatrunku.**

Zawsze stosować świeżo sporządzony roztwór!

- Można stosować 2-3 razy w tygodniu do oprysku całej powierzchni skóry u zwierząt z zaburzeniami bariery skórno-lipidowej.
- Można stosować w połączeniu z opatunkami hydrożelowymi.
- Można stosować na SKINBIOM Clean po jego wyschnięciu/osuszeniu rany.
- Nie podawać bezpośrednio na SKINBIOM Aloegel.

Ostrzeżenia: Stosować wyłącznie u zwierząt. Chronić przed dziećmi.

Przechowywanie: Produkt należy przechowywać od +2 do +8 °C

U zwierząt z uszkodzeniami skóry, po rozległych operacjach i z problemami dermatologicznymi miejscową pielęgnację należy łączyć z doustną probiotykoterapią mającą pozytywny wpływ na szybkość i długotrwały efekt terapii.

