

# Olderm

NOWOŚĆ

DLA ZDROWEJ SKÓRY I LŚNIĄCEJ SIERŚCI

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla psów, kotów i małych zwierząt futerkowych

Kwasy omega, biotyna, cynk,  
Witaminy A, B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, E



# Olderm

## Składniki aktywne w kapsułce twist-off:

### **olej rybi – w tym:**

- kwas eikozapentaenowy (EPA)
- kwas dokozaheksaenowy (DHA)

### **olej z łososia**

### **olej z ogórecznika – w tym:**

- kwas gamma-linolenowy (GLA)

### **glukonian cynku**

### **octan DL-alfa-tokoferylu (wit. E)**

### **D-biotyna**

### **chlorowodorek pirydoksyny (wit. B<sub>6</sub>)**

### **chlorowodorek tiaminy (wit. B<sub>1</sub>)**

### **cyjanokobalamina (wit. B<sub>12</sub>)**

### **palmitynian retinylu (wit. A)**

# Olderm

Olderm zawiera niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT) wpływające korzystnie na kondycję skóry oraz sierści. Niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT) z rodziny omega należą do najważniejszych składników pokarmowych wpływających na utrzymanie prawidłowego stanu skóry i sierści. Zwiększenie ilości mieszaniny tych kwasów w diecie zwierzęcia wspomaga leczenie stanu zapalnego w zmienionych chorobowo miejscach, dzięki czemu ogranicza świąd i łagodzi objawy atopowego zapalenia skóry (AZS), a w okresie zimowym zapobiega pękaniu skóry opuszek palcowych łap psa.

## 3 Omega

Niedobór kwasów Omega 3 prowadzi do tzw. łuszczenia się skóry, łamliwości i wypadania włosów oraz utraty elastyczności. Ponieważ nie są wytwarzane w organizmie, muszą być dostarczane z pokarmem, przede wszystkim w postaci olejów z ryb morskich.

Wielonienasycone kwasy tłuszczowe Omega-3, takie jak kwas eikozopentaenowy i dokozaheksaenowy oraz Omega-6, ograniczają stan zapalny skóry oraz modyfikują proces syntezy leukotrienów i prostaglandyn. Pomagają również utrzymać lipidową warstwę naskórka.

## 6 Omega

Kwas GLA odgrywa ważną rolę w utrzymaniu prawidłowego nawilżania oraz elastyczności skóry. Niedobór tego kwasu może powodować nieprawidłowości w funkcjonowaniu bariery ochronnej skóry oraz procesie gojenia się ran. Prawidłowy poziom GLA wspomaga organizm w długoterminowym leczeniu atopowego zapalenia skóry.





Kapsułki Olderm zawierają cynk i biotynę, które pomagają zachować zdrową skórę, sierść, włosy i pazury.

### Zn Cynk

Jednym z niezbędnych dla organizmu mikroelementów jest cynk, który wspiera regenerację komórek skóry. Jego niedobór w diecie psów prowadzi do specyficznych zaburzeń zwanych dermatozami cynkowoależnymi. W ich przebiegu pojawiają się charakterystyczne zmiany skórne: szare łuski, strupy oraz owrzodzenia.

Olderm zawiera cynk w postaci gluko-nianu cynku. Wzbogacenie diety o organiczny cynk i kwasy omega, powoduje szybszy wzrost włosów, a same włosy stają się gładsze i bardziej błyszczące.

### B<sub>7</sub> Biotyna

Biotyna nazywana jest także witaminą B<sub>7</sub> lub witaminą H. Może być stosowana w leczeniu chorób dermatologicznych. Reguluje pracę gruczołów łojowych i hamuje wydzielanie łoju, dzięki czemu ogranicza przetłuszczanie się skóry.

Jej niedobór prowadzi do zwiększenia łamliwości włosów, które dodatkowo mogą stać się matowe. Wskazaniem do suplementacji biotyny jest przesuszony, rogowaciejący naskórek, matowa, łamliwa i wypadająca sierść.

Olderm





# Olderm

## OLDERM WZMACNIA I CHRONI

Olderm to kompleks witamin oraz NNKT, który wzmacnia barierę ochronną skóry i naturalną odporność organizmu, poprawia jakość, wytrzymałość i gęstość włosa oraz skraca okres linienia.

### A Witamina

Witamina A - odpowiada za wzrost i różnicowanie się komórek, w tym komórek naskórka. Przyjmowana doustnie poprawia stan okrywy włosowej.

### B Witaminy

Witaminy z grupy B odgrywają kluczową rolę w metabolizmie kwasów tłuszczowych z rodziny omega 3 i 6. Witaminy te są koenzymami wielu enzymów biorących udział w procesach metabolicznych NNKT, dlatego skuteczność suplementacji kwasami omega zależy od prawidłowego poziomu tych witamin w organizmie.

### E Witamina

Witamina E to antyoksydant pokarmowy, chroni m.in. wielonienasycone kwasy tłuszczowe przed utlenianiem. Uczestniczy w inaktywacji reaktywnych form tlenu, które uszkadzają komórki skóry i okrywy włosowej.

Witamina E jest stosowana wspomagająco jako uzupełnienie leczenia chorób dermatologicznych, głównie u psów z AZS, u których dochodzi do zaburzeń metabolizmu tej witaminy.



# Olderm

Suplementacja kapsułkami Olderm wzmacnia barierę ochronną skóry oraz naturalną odporność organizmu, poprawia jakość, wytrzymałość i gęstość włosa, skraca okres linienia.

## WSKAZANIA DO STOSOWANIA:

- w przypadku wypadania i wzmożonej łamliwości włosa;
- wspomagająco w leczeniu zaburzeń dermatologicznych (dermatoz o podłożu genetycznym, alergicznym);
- przy nadmiernie łuszczącym się naskórku;
- przy przesuszonej skórze;
- przy ubogiej w składniki odżywcze diecie;
- w okresie linienia lub po ciąży.

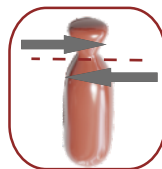
## SPOSÓB STOSOWANIA

- do 15 kg masy ciała 1 kapsułka dziennie
- powyżej 15 kg masy ciała 2 kapsułki dziennie

Kapsułkę można podać w całości lub wymieszaną z karmą.

Można również przekręcić i oderwać końcówkę kapsułki, a następnie jej zawartość podać doustnie na łapę lub dodać do karmy.

## Kapsułki twist-off



# Olderm

Kapsułki dla psów, kotów  
i małych zwierząt futerkowych,  
poprawiające stan skóry i sierści

Bliстер zawiera 15 kapsułek miękkich twist-off.

Blistry zabezpieczone są  
folią ALU + folia PVC/PVDC 250/40

Kartonik jednostkowy zawiera  
4 blistry po 15 kapsułek

#### Literatura:

- 1) Firląg M., Gaca K., Bałasińska B.: „Zastosowanie wielonienasyconych kwasów tłuszczowych n-3 w leczeniu psów i kotów”. *Życie Wet.* 2013, 88, 565-568
- 2) Felska-Błaszczak L., Pęzińska-Kijak K., Ławrów N.: „Higiena i profilaktyka w chowie i hodowli psów”, Piąte warsztaty kynologiczne, Szczecin 30.11-2.12.2018 r., 11-14
- 3) Hensel P. „Nutrition and skin diseases in veterinary medicine”, *Clinics in Dermatology*, 2010, 28, 683-693
- 4) Mirowski A.: „Oleje rybne w żywieniu psów i kotów”, *Życie Wet.* 2013, 93, 688-689
- 5) Mirowski A.: „Witamina A w żywieniu psów i kotów”, *Życie Wet.* 2014, 89, 497-498
- 6) Mirowski A.: „Cynk w żywieniu psów i kotów. Część I. Znaczenie, zawartość w organizmie, użyteczność różnych postaci chemicznych, zawartość w karmach komercyjnych”, *Życie Wet.* 2013, 88, 377-378
- 7) FEDIAF „Wytyczne żywieniowe dotyczące pełnoporcjowych i uzupełniających karm dla kotów i psów”, marzec 2019, wetgiw.gov.pl



# Olderm

Wzmocnienie i poprawa kondycji skóry i sierści (Biotyna, cynk, NNKT, wit. A, B1, B6, B12, E)

## Właściwości i wskazania

**Olderm** zawiera kompleks witamin oraz niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT) wpływających korzystnie na kondycję skóry oraz sierści. NNKT wspomagają funkcjonowanie bariery hydrolipidowej warstwy rogowej naskórka przez co chronią organizm przed nadmierną utratą wody. Cynk bierze udział w procesie regeneracji komórek skóry. Biotyna hamuje intensywność przetłuszczania się skóry. Witamina E jako antyoksydant chroni komórki włosa przed negatywnym wpływem czynników zewnętrznych. Witamina A odpowiada za prawidłowy wzrost i różnicowanie się komórek naskórka. Witaminy B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub> biorą udział w metabolizmie kwasów tłuszczowych z rodziny omega.

Suplementacja kapsułkami Olderm wzmacnia barierę ochronną skóry oraz naturalną odporność organizmu, poprawia jakość, wytrzymałość i gęstość włosa, skraca okres linienia.

Olderm zalecany jest:

- w przypadku wypadania i wzmożonej łamliwości włosa
- wspomagająco w leczeniu zaburzeń dermatologicznych (dermatoz o podłożu genetycznym, alergicznym)
- przy nadmiernie łuszczącym się naskórku
- przy przesuszanej skórze
- przy ubogiej w składniki odżywcze diecie
- w okresie linienia lub po ciąży

## Sposób stosowania:

- do 15 kg masy ciała jedna kapsułka dziennie
- powyżej 15 kg masy ciała 2 kapsułki dziennie

Kapsułkę można podawać w całości bezpośrednio do jamy ustnej lub wymieszać z inną karmą. Można również przekręcić i oderwać końcówkę kapsułki, a zawartość kapsułki podać bezpośrednio do jamy ustnej, na łapę lub dodać do karmy.

Olderm najlepiej stosować po konsultacji z lekarzem weterynarii.

## Skład analityczny:

białko surowe 21,2 %, tłuszcz surowy 56,6%,  
włókno surowe < 0,2%, popiół surowy 5,28%,  
wilgotność 4,5%

## Skład w jednej kapsułce:

olej rybi 300 mg;  
żelatyna wołowa (ścianki kapsułki) 150,8 mg;  
olej z łososia 100 mg;  
glicerol (składnik otoczki kapsułki) 69,5 mg;  
olej roślinny (z ogórecznika) 50 mg;  
węglan wapnia 5 mg;  
tlenek magnezu 5 mg.

## Niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT)/kapsułkę:

- Kwasy omega-3 (EPA, DHA, SDA, ALA) 113,5 mg
- Kwasy omega-6 (GLA, LA) 48,1 mg
- Kwasy omega-9 (kwas oleinowy) 72,1 mg

## Składniki analityczne/Pierwiastki śladowe/1 kg:

cynk (glukonian cynku) 1997 mg, magnez 2800 mg, potas 120 mg, sód 230 mg

## Dodatki dietetyczne /Witaminy/1 kg:

- 3a700/Witamina E – 3 329 mg
- 3a880/Biotyna – 1 332 mg
- 3a831/Witamina B<sub>6</sub> – 932 mg
- 3a820/Witamina B<sub>1</sub> – 732 mg
- 3a672a/Witamina A – 533 mg
- 3a835/Witamina B<sub>12</sub> – 1,3 mg

## Dodatki sensoryczne/Składniki otoczki kapsułki/1 kg:

E172/Czerwony tlenek żelaza 1 332 mg

## Dodatki technologiczne/Emulgatory/1 kg:

1c322/Lecytyna sojowa 4527 mg

## Dodatki technologiczne/Substancje

### przeciwzbrylające/1 kg:

E551b/Krzemionka koloidalna 10 280 mg

## Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed światłem i wilgocią.

## 60 kapsulek twist-off (751 mg/kapsułkę)

Mieszanka paszowa uzupełniająca dla psów, kotów, małych zwierząt futerkowych.

## Weterynaryjny numer identyfikacyjny:

06148301

