

## Megaderm® Monodose Niezaprzeczalne korzyści

### Odmierzone dawki w saszetkach aluminiowych

- ◆ Zapewnione właściwe dawkowanie bez strat produktu
- ◆ Wyjątkowa stabilność
- ◆ Zapewniona trwałość produktu (saszetka stanowi ochronę przed powietrzem i światłem)
- ▶ Lepszy smak oraz lepsza akceptacja produktu przez zwierzęta



### Megaderm® Monodose dostępny jest w dwóch opakowaniach:

- ◆ dla psów i kotów o masie ciała do 10 kg – 1 saszetka 4 ml dziennie
- ◆ dla psów o masie ciała 10-30 kg – 1 saszetka 8 ml dziennie.

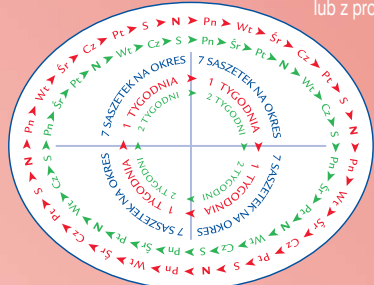
Dla zwierząt o masie powyżej 30 kg należy podwoić dawkę.

### Przestrzeganie zaleceń lekarza weterynarii nigdy nie było łatwiejsze

- ◆ Opakowanie Megaderm® Monodose zawiera praktyczny **kalendarzyk dozowania**, który ułatwi właścicielowi podawanie produktu.

Kalendarzyk podzielony jest na dwie części:

- ▶ Kalendarium czerwone dotyczy zwierząt ze schorzeniami dermatologicznymi
- ▶ Kalendarium zielone dotyczy zwierząt bez problemów skórnych, lub z problemami skórnymi w przeszłości



## Jak należy stosować Megaderm® Monodose?

### Megaderm® Monodose – zalecenia do stosowania

- ◆ Zwierzęta ze schorzeniami dermatologicznymi:
  - 1 saszetka dziennie przez co najmniej 8 tygodni
- ◆ Zwierzęta bez problemów dermatologicznych, lub z problemami skórными w przeszłości, których właściciele chcą im zapewnić zdrową skórę i sierść:
  - 1 saszetka co drugi dzień

Megaderm® Monodose może być stosowany w przypadkach atopowego zapalenia skóry u psów. Jego użycie minimalizuje konieczność wykorzystania kortykosteroidów (efekt oszczędności sterydów)

Megaderm® Monodose powinien być rekomendowany dla psów i kotów cierpiących na alergie skórne oraz zaburzenia rogowacenia, w połączeniu z innymi preparatami dermatologicznymi firmy Virbac



Piśmiennictwo:

1. OLIVRY Th., MARSELLA R., HILLIER A., 2001: The ACVD task force on canine atopic dermatitis: are essential fatty acids effective? – The American College of Veterinary Dermatology – Task force on canine atopic dermatitis. Vet. Immunol. 81 (2001) 347-362.
2. OLIVRY Th., DEBOER D. J., FAVROT Cl., JACKSON H.A., MUELLER R.S., NUTTAL T., PRELAUD P. Treatment of canine atopic dermatitis: 2010 clinical practice guidelines from the International Task Force on Canine Atopic Dermatitis. Vet. Dermatol. 2010 Jun; 21 (3): 233 – 48.
3. BOND R., 2001: „Essential fatty acids in dermatology”. BSAVA Congress 2001, 259-261.
4. WOLTER R., 1995: „Dermatose et alimentation chez les carnivores”. Recueil de Médecine Vétérinaire d'Alfort, January 1995, 17-27.
5. REME CA., LLOYD DH., BURROWS A., HEINECKING-EHLERS M., SCHUTZ W., STECHMANN K., IWASAKI T. „Anti-allergic shampoo and oral essential fatty acid combination therapy to relieve signs of atopic dermatitis in dogs: a blinded, prednisolone-controlled trial”. Proceedings 20th Annual ESVD-EVOD Congress, Chalkidiki, Greece, Sept 2005, p182.

VIRBAC Sp. z o.o.  
ul. Puławska 314, 02-819 Warszawa  
tel. 22 855 40 43, fax 22 855 07 34  
www.virbac.pl

**Virbac**  
ANIMAL HEALTH

**Dbanie o skórę  
jeszcze nigdy nie było  
tak łatwe!**



**Megaderm® Monodose**  
Suplement zawierający niezbędne  
nienasycone kwasy tłuszczowe  
dla psów i kotów



Pomaga odzyskać zdrową skórę.  
Pomaga poprawić wygląd skóry  
i okrywy włosowej.

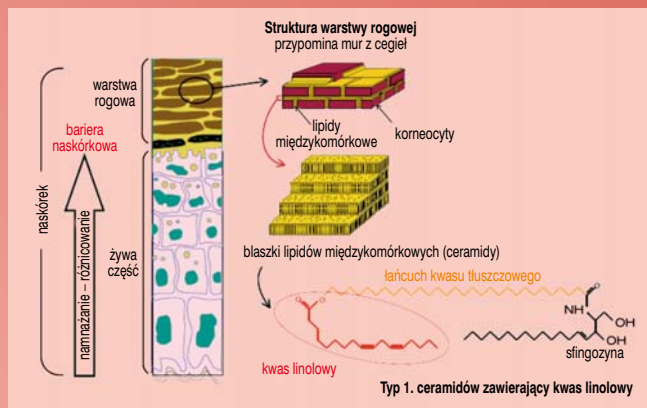
www.virbacderm.com

**Virbac**  
ANIMAL HEALTH

# Niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT) wpływają na poprawę jakości skóry w schorzeniach alergicznych

## Niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT) odgrywają kluczową rolę w strukturze naskórka

- ◆ Pomagają odzyskać fizjologiczny skład oraz funkcjonowanie bariery lipidowej naskórka<sup>(1)</sup>
  - ▶ Poprawiają jakość i połysk sierści<sup>(2)</sup>
  - ▶ Redukują współczynnik transepidermalnej utraty wody (TEWL)\* <sup>(2)</sup>



Tytuł: Rola NNKT w funkcjonowaniu bariery naskórka

## NNKT odgrywają ważną rolę funkcjonalną

- ◆ Sterują produkcją mediatorów zapalnych powstających na skutek zniszczenia ściany komórkowej
- ◆ Hamują pobudzenie komórek układu odpornościowego i zmniejszają produkcję cytokin w procesach zapalnych

\* Transepidermalna utrata wody (TEWL) określana jest na podstawie pomiarów ilości wody, która wydalana jest z ciała przez naskórek do atmosfery w procesie dyfuzji. Pomiar TEWL może zostać wykorzystany w celu oceny stopnia uszkodzenia skóry.

# Megaderm® Monodose Składniki najwyższej jakości

## Receptura NNKT oparta na czystych i zbilansowanych kwasach tłuszczowych

- ◆ Megaderm® Monodose zawiera 4 kwasy (NNKT) pochodzące z wysokiej jakości źródeł:
  - ▶ Nienasycone kwasy tłuszczowe Omega-6
  - ▶ Kwas linolowy (LA)
  - ▶ Kwas gamma-linolenowy (GLA)



olej z wiesiołka



olej słonecznikowy

- ▶ Nienasycone kwasy tłuszczowe Omega-3
- ▶ Kwas eikozapentaenowy (EPA)
- ▶ Kwas dokozaheksaenowy (DHA)



tłoczone na zimno olej z ryb morskich

- ◆ Megaderm® Monodose zawiera optymalne proporcje Omega-6 : Omega-3<sup>(3)</sup>
  - ▶ Ogranicza procesy zapalne poprzez produkcję mediatorów przeciwzapalnych

$$\text{Omega-6 : Omega-3} = 5:1$$

- ◆ Megaderm® Monodose zawiera niezbędne nienasycone kwasy tłuszczowe (NNKT) w postaci skoncentrowanej
  - ▶ Średnie dzienne spożycie dla psa o masie ciała 20 kg wynosi 150 mg/kg kwasów Omega-6 oraz 30 mg/kg kwasów Omega-3

## Składniki wspomagające, antyutleniacze: witaminy A oraz E

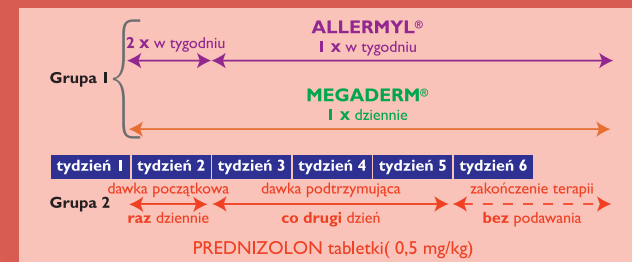
- ◆ Maksymalizują skuteczność niezbędnych nienasyconych kwasów tłuszczowych (NNKT)

- ◆ Antyutleniacze zawarte w Megaderm® Monodose gwarantują zachowanie pełnej wartości NNKT zawartych w preparacie od momentu produkcji, aż do podania zwierzęciu<sup>(4)</sup>

# Megaderm® Monodose Udowodniona klinicznie skuteczność w redukowaniu objawów atopowego zapalenia skóry u psów<sup>(5)</sup>

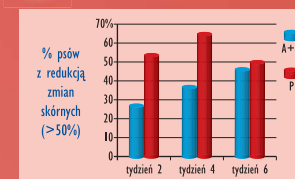
## Materiały i metody

- ◆ Przeprowadzono wieloosrodkowe kontrolowane badanie terenowe z zastosowaniem pojedynczej ślepej próby
- ◆ Badaniu poddano 61 psów, u których zdiagnozowano atopowe zapalenie skóry (wg kryteriów Willemse)

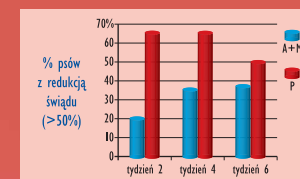


- ▶ Rumień, otarcia oraz zliszajowacenie skóry były oceniane w 12 miejscach na ciele w celu określenia stopnia zmian skórnych (LICAD)
- ▶ Świąd był oceniany w 6 obszarach ciała w celu określenia jego intensywności (PICAD)

## Wyniki



- ▶ redukcja intensywności zmian skórnych (LICAD) o 29,2 % w 14 dniu oraz o 37,3% w 28 dniu.
- ▶ stopniowa poprawa stanu skóry obserwowana w grupie poddanej terapii Allermyl®+ Megaderm®



- ▶ redukcja intensywności świądu (PICAD) o 28,4 % w 14 dniu oraz o 37,9% w 28 dniu.
- ▶ stopniowa redukcja intensywności świądu obserwowana w grupie poddanej terapii Allermyl®+ Megaderm®

Allermyl® + Megaderm® stosowane łącznie okazały się skuteczne przy postępowaniu z atopowym zapaleniem skóry. Dla zwiększenia skuteczności Megaderm® może być stosowany w połączeniu z kortykosteroidami co pozwoli obniżyć ich dawki lub zastąpić je w późniejszym okresie.