

HONDEN + KATTEN

VOOR ONDERSTEUNING
VAN DE GEZONDE HUID



NIEUW
SAMENSTELLING
geen dierlijke
eiwitten

ATOPI-3

Soms
hebben zelfs
superhelden
een beetje
hulp nodig...



Een complete en
uitgebalanceerde
ondersteuning voor
een gezonde huid

 nextmune

Verzacht de droge, geïrriteerde en gevoelige huid

Helpt jeuk en krabben verminderen

Draagt bij aan een gezonde huid

AANVULLEND DIERVOEDER VOOR HONDEN EN KATTEN DIE LAST HEBBEN VAN DERMATOSE EN VEEL HAAR VERLIEZEN.

ATOPI-3 bevat een complete en uitgebalanceerde hoeveelheid EPA (eicosapentaeenzuur), DHA (docosahexaeenzuur), ZINK, MSM (methylsulfonylmethaan), VITAMINE E, VITAMINE C en VITAMINE A.

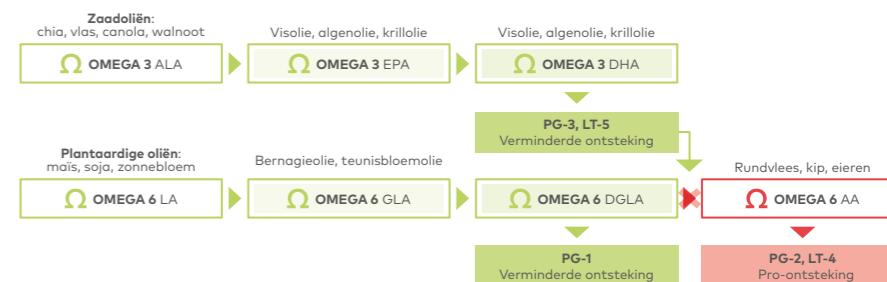
De wetenschappelijk ontwikkelde en unieke samenstelling van

ATOPI-3 zorgt voor het in stand houden van de **natuurlijke huidbarrière**, draagt bij aan **herstel van de huid** en houdt excessieve **huidontstekingen** onder controle. Tevens draagt het actief bij aan het neutraliseren van vrije radicalen (**anti-oxidanten**).



ATOPI-3 bevat hoge concentraties van de meest efficiënte **Omega 3** vetzuren (**EPA** en **DHA**), Zink, MSM, Vitamine E, Vitamine C en Vitamine A.

Moderne diëten bevatten veel Omega 6- en minder Omega 3 vetzuren. Wanneer Omega 3 en Omega 6 niet in balans zijn in de voeding, dan kan dit leiden tot een overmaat van Arachidonzuur (AA) en hieraan gerelateerde metaboliëten die ontstekingen veroorzaken.



Aanvulling van voeding met hoge concentraties EPA en DHA kan leiden tot verminderd gebruik van geneesmiddelen met bijwerkingen¹ en verbetert pruritus, alopecia en de conditie van de vacht significant².

De vloeibare (emulsie) formule van **ATOPI-3** verhoogt absorptie van EPA en DHA in vergelijking met andere vormen (bijv. capsules)^{3,4}.

Zink heeft een belangrijke rol bij de regulering van het immuunsysteem, wondgenezing en het keratinisatieproces. Zink suppletie kan een significante en substantiële bijdrage leveren aan verbetering van de conditie van de huid en vacht⁵.

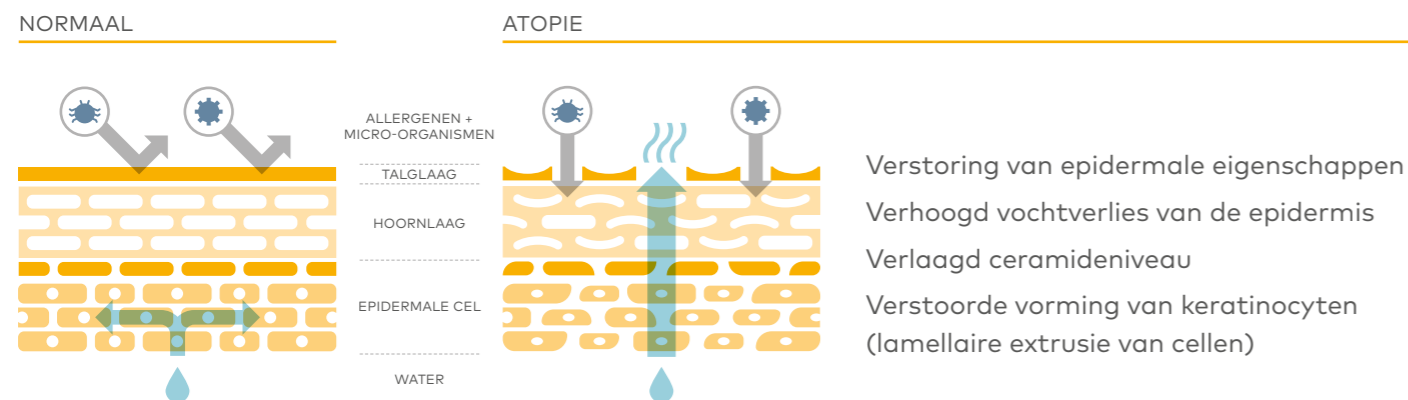
MSM is een veel gebruikt voedingsupplement voor verschillende doeleinden. Het wordt toegepast vanwege de ontstekingsremmende werking, bij gewrichts- en spierpijn, oxidatieve stress en vanwege de anti-oxiderende eigenschappen⁶. In diersmodellen is aangetoond dat de toediening van MSM het ongewenste krabgedrag significant remt en huidontstekingen verlicht⁷.

Vitamine E en **Vitamine C** zijn belangrijke, natuurlijke antioxidanten die de huid beschermen tegen de nadelige effecten van oxidatieve stress. Atopische dermatitis (AD) bij de hond gaat gepaard met een

lage vitamine E plasmaspiegel⁸. Suppletie resulterend in een verbeterde klinische conditie geeft het belang aan van vitamine E in AD⁹. Uit recent onderzoek blijkt dat oxidatieve stress een rol speelt in de pathogenese van AD en dat honden baat hebben bij een op anti-oxidant gerichte therapie¹⁰.

Vitamine A is zeer belangrijk in de homeostase en keratinisatie van epitheel. Het is essentieel voor de behandeling van vitamine A afhankelijke dermatitis¹¹.

Gezonde huid vs Atopische Dermatitis



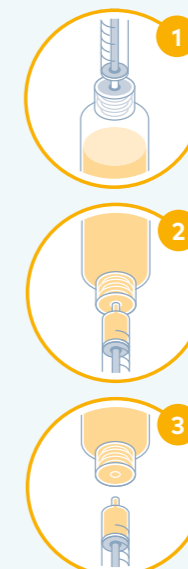
ATOPI-3 Unieke Samenstelling

| | HUDONTSTEKING | HUDBARRIÈRE | HERSTEL VAN DE HUD | ANTI-OXIDANT | JEUK EN KRABEN |
|-------|---------------|-------------|--------------------|--------------|----------------|
| EPA | ● | ● | | | ● |
| DHA | ● | ● | | | ● |
| ZINC | | ● | ● | | |
| MSM | ● | | | ● | ● |
| VIT E | | | | ● | |
| VIT A | | ● | ● | | |
| VIT C | | | | ● | |

Dagelijks voedingsadvies

| Gewicht van de hond | Dagelijkse hoeveelheid | Hoeveel weken doe ik met 1 flacon? |
|---------------------|------------------------|------------------------------------|
| 5 kg | 1,5 ml | 19 |
| 10 kg | 3 ml | 9 |
| 20 kg | 6 ml | 4 |
| 30 kg | 9 ml | 3 |

| Gewicht van de kat | Dagelijkse hoeveelheid | Hoeveel weken doe ik met 1 flacon? |
|-----------------------|------------------------|------------------------------------|
| 5 kg (gemiddelde kat) | 1,5 ml | 19 |



Eenvoudig te geven



Eenmaal daags, gemengd met voedsel of direct in de bek.

Aanbevolen gedurende tenminste 6 weken te geven, en idealiter op een permanente basis.

ATOPI-3 is verkrijgbaar in een flacon van 200 ml, inclusief koppelingsspuit en Sealsafe® systeem.



Pet's Relief®

VOOR ONDERSTEUNING VAN DE GEZONDE HUID



ATOPI-3

GEBRUIKSAANWIJZING

Helpt bij het herstel en behoud van een gezonde huid, wanneer de huid is geïrriteerd of beschadigd.

Voor honden en katten.

TOEDIENING

3 ml per 10 kg lichaamsgewicht.

| Gewicht | 5 Kg | 10 Kg | 20 Kg | 30 Kg | 40 Kg |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Per dag | 1,5 ml | 3 ml | 6 ml | 9 ml | 12 ml |

Eenmaal daags, gemengd met voedsel of direct in de bek.

Aanbevolen gedurende tenminste 6 weken te geven.

De duur van toedienen kan variëren, op geleide van het advies van de dierenarts en de huidconditie.

Kan gedurende langere periode worden gebruikt.

Voor orale toediening.
Vloeibaar aanvullend diervoeder.

Schudden voor gebruik.

SAMENSTELLING

| | PER 100 ml |
|-----------------------------|------------|
| Omega 3 | 22850 mg |
| EPA (eicosapentaenoic acid) | 13700 mg |
| DHA (docosahexaenoic acid) | 9150 mg |
| MSM | 2000 mg |
| Vitamine E | 860 mg |
| Zink | 560 mg |
| Vitamine C | 400 mg |
| Vitamine A | 2 mg |

Bestanddelen: Geraffineerde visolie 78,7%; Dextrose 3%; Methylsulfonylmethaan 2%; Propyleenglycol 0,1%. **Additieven:** Sucralose 35 mg/kg. **Emulgatoren:** Sorbitan monooleaat 400 mg/kg; Polysorbaat 400 mg/kg. **Vitaminen:** Ascorbinezuur 410 mg/kg; Vit. E 8850 mg/kg; Vit. A 357000 UI/kg. **Sporenelementen:** Zincacetaatdihydrate 16100 mg/kg.

Analytische samenstelling: Ruw eiwit 0,03%; Ruwe celstof 0,05%; Ruwe as 0,27%; Ruw vet 98%; Vocht 0,76%.

AANBEVELINGEN

Bewaar op een koele en droge plaats.



Koppelingsspuit



Sealsafe® systeem

1. SAEVIK BK, et al (2004) A randomized, control study to evaluate the steroid sparing effect of essential fatty acid supplementation in the treatment of canine atopic dermatitis. *Vet Dermatol.* 15(3): 137-45
2. LOGAS D, et al (1994) Double-blinded crossover study with Marine oil supplementation containing high-dose icosapentaenoic acid for the treatment of canine pruritic skin disease. *Vet Dermatol.* 5(3): 99-104
3. GOFFIN K, et al (2017) Effects of matrix on plasma levels of EPA and DHA in dogs. *J Nutr Sci.* 6: e37
4. RAATZ S, et al (2009) Enhanced absorption of omega 3 fatty acids from emulsified compared with encapsulated fish oil. *J Am Diet Assoc.* 109(6): 1076-1081
5. MARSH KA, et al (2008) Effects of zinc and linoleic acid supplementation on the skin and coat quality of dogs receiving a complete and balanced diet. *Vet Dermatol.* 11(4): 277-284
6. BUTAWAN M, et al (2017) Methylsulfonylmethane: Applications and Safety of a Novel Dietary Supplement. *Nutrients* 9(3): 290.
7. HASEGAWA T, et al (2005) Anti-inflammatory effect of methylsulfonylmethane (MSM) in mice. *Japanese Pharmacology and Therapeutics* 33(12):1217
8. PLEVNIK KAPUN A, et al (2013) Plasma and skin vitamin E concentrations in canine atopic dermatitis. *Vet Q.* 2013;33(1):2-6
9. PLEVNIK KAPUN A, et al (2014) Vitamin E supplementation in canine atopic dermatitis: improvement of clinical signs and effects on oxidative stress markers. *Vet Rec.* 6; 175(22):560.
10. ALMELA RM, et al (2018) Selected serum oxidative stress biomarkers in dogs with non-food-induced and food-induced atopic dermatitis. *Vet Dermatol.* 29(3):229-e82
11. IHRKE PJ, et al (1983) Vitamin A-responsive dermatitis in the dog. *J Am Vet Med Assoc.* 1;182(7):687-90.



Pet's Relief is a registered trademark of Nextmune

nextmune

eye on patient,
mind on innovation

Nextmune
Vijzelweg 11
8243 PM Lelystad
Nederland

T. 0320 783 100
info.nl@nextmune.com
info.be@nextmune.com



nextmune.com