



Una dieta clinica per coadiuvare il trattamento della dermatosi nel cane e supportare la funzione della barriera cutanea.

INDICAZIONI

- Dermatite infiammatoria o allergica
- Reazioni avverse al cibo
- Otite esterna
- Guarigione delle ferite e cura della pelle
- Patologie infiammatorie intestinali

CONTROINDICAZIONI

Nessuna

BENEFICI CHIAVE

Livelli contenuti di antigene: numero limitato di fonti di proteine selezionate per prevenire il rischio di reazioni al cibo e abbassare la soglia del prurito.

Acidi grassi Omega-3: DHA (acido docosaesaenoico) ed EPA (acido eicosapentaenoico) aiutano a ridurre la produzione di eicosanoidi associati all'infiammazione e a supportare la barriera cutanea.

Livelli elevati di proteine: incremento dei livelli di proteine di alta qualità per favorire la guarigione e il mantenimento della pelle, la formazione dei fibroblasti e la sintesi del collagene.

BENEFICI E CARATTERISTICHE ULTERIORI

Aiuta a supportare l'integrità e il ripristino della pelle nonché la crescita del pelo	Livelli potenziati di proteine, zinco e vitamine A e B
Favorisce la guarigione delle ferite e la funzione immunitaria	Livelli elevati di arginina
Somministrabile in tutte le fasi di vita	Alimento completo e bilanciato per cuccioli e cani adulti

CANINE DRM	
Valori nutrizionali chiave	Secco
Umidità	6,5%
Proteine	30%
- Arginina	2,1%
- Lisina	2,12%
- Glicina	1,7%
- Prolina	1,6%
Grassi	18%
- Acidi grassi Omega-6	2,58%
- Acido linoleico	2,40%
- Acidi grassi Omega-3	1,35%
- EPA	0,50%
- DHA	0,29%
Zinco	290 mg/kg
Vitamina A	21 000 IU/kg
Vitamina E	280 mg/kg
Vitamine B	
- Riboflavina B2	19 mg/kg
- Niacina B3	211 mg/kg
- Acido pantotenico B5	64 mg/kg
- Pirossidina B6	14 mg/kg
- Biotina B8	0,34 mg/kg
- Acido folico B9	5 mg/kg
- Cobalamina B12	0,26 mg/kg
Energia metabolizzabile (EM)*	3,8 kcal/g

*Calcolata

INGREDIENTI
Amido di mais, farina di semi di colza, concentrato di proteine di pisello, proteine di merlano blu disidratate, grassi animali, interiora aromatizzate, olio di pesce, olio di semi di colza, minerali.

DOSI CONSIGLIATE

In base alla condizione individuale, può essere utile procedere a un'introduzione graduale della nuova dieta su un periodo di alcuni giorni.

CRESCITA CUCCIOLI - ETÀ IN MESI					
Peso del cane da adulto (in kg)	1,5-3	4-5	6-8	9-11	12-24
	Dose alimentare giornaliera (g)				
1 - 5	25 - 125	56 - 138	53 - 117	adulto	adulto
5 - 10	74 - 239	157 - 271	154 - 231	125 - 218	adulto
10 - 25	125 - 386	271 - 484	269 - 415	218 - 367	218 - adulto
25 - 35	194 - 505	439 - 649	468 - 590	396 - 495	367 - 495
35 - 45	247 - 606	641 - 790	633 - 697	513 - 617	495 - 617
45 - 60	287 - 702	777 - 928	777 - 816	665 - 726	612 - 726

MANTENIMENTO ADULTO	
Peso corporeo (kg)	Dose alimentare giornaliera (g)
1 - 5	30 - 100
5 - 10	100 - 165
10 - 20	165 - 280
20 - 30	280 - 375
30 - 40	375 - 465
40 - 50	465 - 550
>50	550 + 40 g
per ogni 5 kg di peso corporeo in più	

ALTRI PRODOTTI DA PRENDERE IN CONSIDERAZIONE

Allergie alimentari: Canine HA;

Guarigione delle ferite: Canine CN e Feline CN



3 kg e 14 kg



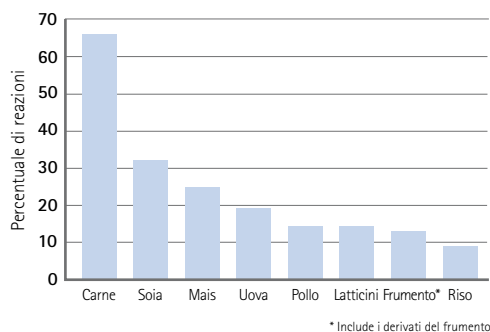
Molte delle patologie dermatologiche dei cani vengono normalmente osservate negli ambulatori veterinari. Nel trattamento di questi disturbi la nutrizione gioca un ruolo cruciale:

- Alcuni casi sono associati all'allergia alimentare e sono assolutamente sensibili alla nutrizione.
- La dieta è in grado di intervenire considerevolmente sulla risposta infiammatoria e può avere un impatto positivo sul prurito e sui disturbi cutanei allergici, indipendentemente dalla causa che li scatena.
- La dieta è in grado di fornire le sostanze nutritive per garantire l'integrità epidermica e ottimizzare la guarigione della pelle.

ALLERGIE ALIMENTARI

- Secondo i dati disponibili l'allergia o ipersensibilità alimentare contribuisce alla dermatite allergica non stagionale fino al 23% dei casi.
- Gli allergeni più diffusi nei cani comprendono manzo, latticini e frumento (che insieme sarebbero responsabili di circa i 2/3 dei casi) e quindi pollo, uova, agnello e soia.
- Per la diagnosi e il trattamento dell'allergia alimentare del cane sono state usate con successo diete a base di pesce e a basso tenore di antigeni, in quanto il pesce si è raramente rivelato come causa di allergia alimentare.

ALLERGENI ALIMENTARI COMUNI



Il grafico indica gli alimenti rischiosi più frequentemente analizzati con test mono-ingrediente e la percentuale di risposte positive ottenute tra 58 cani affetti da allergia alimentare. Oltre la metà dei cani ha reagito a più di una fonte di proteine.

Riferimenti bibliografici:
 Carliotti DN, *et al. Vet Derm* 1990; 1:55.
 Jeffers JG, *et al. JAVMA* 1996; 209:608.

ALTRE DERMATITI ALLERGICHE

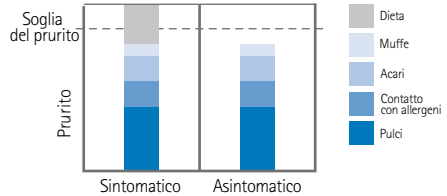
- La dermatite atopica è un'ipersensibilità cutanea ereditaria verso allergeni ambientali, quali pollini, muffe e polvere delle abitazioni.
- L'atopia canina può colpire dal 3 al 15% della popolazione, ma fino al 30% dei cani risulta anche allergico agli alimenti e fino all'80% anche allergico alle pulci.
- La dermatite allergica da pulci è il disturbo da ipersensibilità cutanea in assoluto più diffuso tra i cani, ma sono comuni anche le allergie multiple (pulci, atopia, alimenti).



ALLERGIE MULTIPLE E "SOGLIA ALLERGICA"

Pare che gli effetti delle allergie multiple tipiche di molti cani affetti da disturbi allergici della pelle vadano ad aggiungersi ai segni cutanei che si manifestano al raggiungimento di una "soglia". Ciò significa che il trattamento di un'allergia (ad esempio quella alimentare) può ridurre la "soglia allergica" al punto di eliminare i segni di altre allergie concomitanti.

UN CANE CON PRURITO CON ATOPIA E ALLERGIA ALIMENTARE CONCOMITANTI PUÒ SCENDERE AL DI SOTTO DELLA SOGLIA DEL PRURITO TRAMITE IL CONTROLLO EFFETTIVO SU UN UNICO ALLERGENE



PRURITO E INFIAMMAZIONE NON ASSOCIATI AD ALLERGIE ALIMENTARI

Indipendentemente dal coinvolgimento degli allergeni alimentari, gli acidi grassi dietetici Omega-3 a lunga catena sono in grado di intervenire pesantemente sull'infiammazione cutanea e sul prurito nelle dermatiti allergiche e pruriginose:

- Gli acidi grassi Omega-3 a lunga catena, come EPA e DHA, sono incorporati nelle membrane cellulari, dove sostituiscono una parte dell'acido arachidonico.
- Durante l'infiammazione, gli EPA e DHA competono con l'acido arachidonico come substrato: di conseguenza si ottiene una produzione di quantità ridotte di eicosanoidi proinfiammatori e una produzione di quantità potenziate di mediatori meno o non infiammatori.

BENEFICI CLINICI PRODOTTI DALL'USO DI CANINE DRM

Canine DRM è formulato per supportare le dermatosi del cane grazie a:

- Un numero assai limitato di fonti di proteine inconsuete (merlano blu, semi di colza e piselli), integrate specificamente per minimizzare il rischio di reazioni avverse agli alimenti.
- Livelli elevati di acidi grassi Omega-3 a lunga catena per controllare l'infiammazione e di acidi grassi Omega-6 per favorire la buona salute della barriera cutanea.
- Livelli elevati di proteine di eccellente qualità per facilitare il ripristino e il mantenimento della pelle, per la formazione dei fibroblasti e la sintesi del collagene.
- Un'aggiunta di micronutrienti per supportare la barriera cutanea e la funzione immunitaria, come, ad esempio, prolina, glicina, lisina, arginina, zinco, acidi grassi Omega-6 e vitamina A.

1. Tapp T, Griffin C, Rosenkrantz W, et al. Comparison of a commercial limited-antigen diet versus home-prepared diets in the diagnosis of canine adverse food reaction. *Vet Therapeutics* 2002; 3:244-251.
2. Roudebush P. Adverse reactions to food: a clinical nutritionist's perspective. Proc 14th meeting of the American College of Veterinary Dermatology. 1998. pp 69-75.
3. Campbell KL. Fatty acid supplementation and skin disease. *Vet Clin N Am Small Anim Pract* 1990; 20:1475-1486.
4. Remillard RL. Omega-3 fatty acids in canine and feline diets: A clinical success or failure? *Vet Clin Nutr* 1993; 5:6-11.
5. Rink L, Kirchner H. Zinc-altered immune function and cytokine production. *J Nutr* 2000; 130:1407S-1411S.
6. Ihrke PJ, Goldschmidt MH. Vitamin A responsive dermatosis in the dog. *J Am Vet Med Assoc* 1983; 182:687-690.