



Una dieta clinica indicata per la diagnosi e il trattamento delle allergie e delle intolleranze alimentari nei cani di ogni età.

INDICAZIONI

- Dieta ipoallergenica ad eliminazione per test alimentari
- Trattamento a tempo indeterminato delle allergie alimentari
- Dermatite e/o gastroenterite associate ad allergia alimentare
- Patologie infiammatorie intestinali (IBD)
- Intolleranze alimentari
- Insufficienza pancreatica esocrina (EPI)
- Iperlipidemia
- Linfangectasia
- Malassorbimento
- Enteropatia associata a perdita di proteine

CONTROINDICAZIONI

Nessuna

BENEFICI CHIAVE

Proteina idrolizzata con peptidi a basso peso molecolare per coadiuvare la prevenzione di reazioni allergiche.

Unica fonte di proteine (soia idrolizzata) e di un singolo carboidrato purificato (amido di grano) per ridurre il potere antigenico della dieta.

Incremento degli acidi grassi Omega-3 per coadiuvare il trattamento dell'infiammazione.

BENEFICI E CARATTERISTICHE ULTERIORI

Sostiene i cani che presentano una compromissione della funzione GI	Livello molto elevato di proteine, digeribilità di carboidrati e grassi
Fornisce una fonte di energia lipidica molto più facile da digerire e assorbire	Aggiunta di trigliceridi a media catena
Aiuta ad assicurare l'accettazione sul lungo periodo se Canine HA è l'unica dieta somministrata	Buona appetibilità
Aiuta il trattamento del disturbo nei cuccioli e durante la riproduzione	Somministrabile in tutte le fasi di vita
Aiuta a preservare l'integrità epidermica	Livelli potenziati di zinco, acidi grassi Omega-6 e vitamina A

CANINE HA

Valori nutrizionali chiave	Secco
Umidità	8,5%
Proteine	19%
Grassi	8,5%
- Acidi grassi Omega-6	1,93%
- Acidi grassi Omega-3	0,55%
Carboidrati	56%
Fibra	2%
Zinco	202 mg/kg
Vitamina A	13000 UI/kg
Vitamina E	70 mg/kg
Energia metabolizzabile (EM)*	3,3 kcal/g

*Calcolata

INGREDIENTI

Amido di mais, proteina di soia idrolizzata, olio di cocco, fosfato di monocalcio, olio di semi di colza, cellulosa, olio di mais, cloruro di potassio, cloruro di colina, ossido di magnesio, minerali, cloruro di sodio.

DOSI CONSIGLIATE

In una dieta ad eliminazione per test è fondamentale somministrare esclusivamente Canine HA per 8 - 10 settimane. Se i sintomi clinici scompaiono, questa formula può essere utilizzata a tempo indeterminato.

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	28 - 130	58 - 144	55 - 122	adulto	adulto
5 - 10	77 - 249	163 - 282	160 - 240	130 - 227	adulto
10 - 25	130 - 401	282 - 503	279 - 431	227 - 381	227 - adulto
25 - 35	202 - 525	456 - 674	489 - 613	412 - 514	381 - 514
35 - 45	257 - 630	666 - 820	657 - 724	533 - 641	514 - 641
45 - 60	298 - 729	807 - 964	807 - 848	691 - 754	635 - 754

MANTENIMENTO ADULTO

Peso corporeo (kg)	Dose alimentare giornaliera (g)
1 - 5	35 - 110
5 - 10	110 - 190
10 - 20	190 - 320
20 - 30	320 - 430
30 - 40	430 - 530
>40	530 + 50 g per ogni 5 kg di peso corporeo in più

ALTRI PRODOTTI DA PRENDERE IN CONSIDERAZIONE

Intolleranze alimentari: Canine EN



3 kg e 13 kg



L'allergia o l'ipersensibilità alimentare è ampiamente riconosciuta nei cani e si manifesta con segni clinici che colpiscono la pelle, l'apparato gastroenterico o entrambi. Secondo i dati disponibili, l'allergia alimentare è responsabile di un numero di casi di dermatiti allergiche non stagionali che può arrivare al 20-25% e di numerosi casi di gastroenterite.

L'allergia alimentare è provocata da una reazione da ipersensibilità immunologicamente mediata:

- La maggioranza dei casi è considerata rientrare tra le reazioni da ipersensibilità di tipo I (immediato), mediate dall'immunoglobulina E (IgE).
- È possibile che in alcuni casi sia coinvolta sia l'ipersensibilità di tipo III che di tipo IV.

La diagnosi e il trattamento delle allergie alimentari si basano su:

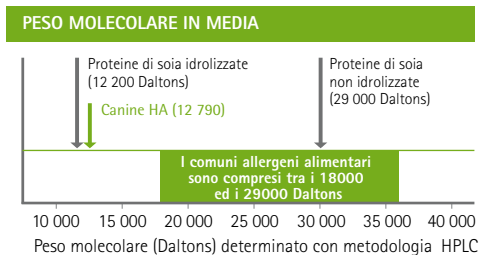
- L'individuazione degli allergeni responsabili mediante trial alimentari in cui si utilizza una dieta "ipoallergenica".
- La successiva eliminazione dalla dieta degli allergeni individuati.

Gli allergeni alimentari sono quasi esclusivamente proteine o glicoproteine, ma la dimensione e la struttura della proteina incidono sulla sua capacità di indurre ipersensibilità:

- La maggioranza degli allergeni ha un peso molecolare sopra i 20.000 Dalton, cioè è abbastanza grande per avere la complessità sufficiente a interagire con anticorpi o recettori della cellula T.
- Le proteine inoltre devono essere tanto piccole da passare attraverso la barriera mucosale e normalmente pesano meno di 70.000-80.000 Dalton.

L'IMPORTANZA DELLE PROTEINE ALIMENTARI IDROLIZZATE

L'approccio migliore per diagnosticare l'allergia alimentare nel cane prevede la somministrazione di alimenti in cui i potenziali allergeni siano stati spezzati e denaturati per renderli innocui e non immunologicamente reattivi mediante idrolisi. Una buona dieta a base di proteina idrolizzata è la soluzione migliore per diagnosticare l'allergia alimentare. Al fine di garantire l'efficacia di un trial alimentare, è necessario somministrare esclusivamente tale dieta. Di conseguenza è fondamentale che la dieta sia estremamente appetibile.



Le proteine di soia non modificate hanno un peso molecolare di circa 29000 Dalton, invece le proteine di soia modificate e frazionate presenti in Canine HA, come la dieta stessa, hanno un peso molecolare che è più basso rispetto all'intervallo di 18000 e 36000 Dalton caratteristico dei tipici allergeni alimentari

Tra i cani che possono trarre vantaggio da un trial con una dieta effettivamente ipoallergenica ci sono:

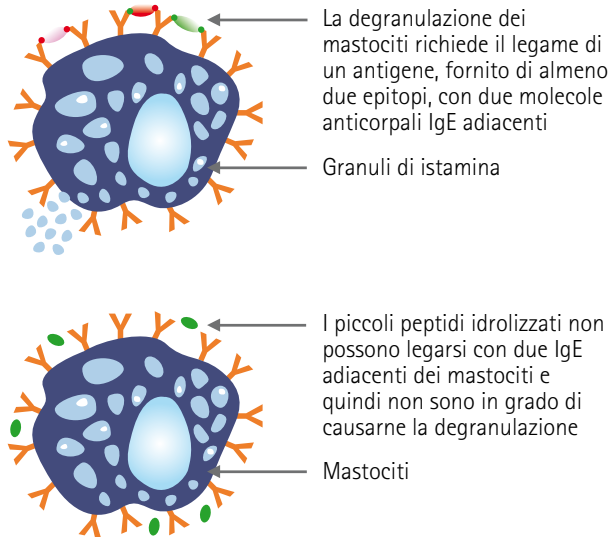
- I soggetti che presentano segni cutanei o gastrointestinali potenzialmente associati ad allergia alimentare (comprese le patologie infiammatorie intestinali).
- I pazienti atopici, con i quali un trial alimentare può risultare opportuno in quanto molti cani presentano più allergie e facilmente rispondono al trial.



BENEFICI CLINICI PRODOTTI DALL'USO DI CANINE HA

Canine HA garantisce:

- Un'unica fonte di proteina idrolizzata a basso peso molecolare: l'idrolisi delle proteine a meno di 20.000 Dalton consente di renderle immunologicamente inerti e ne modifica la struttura per ridurre ulteriormente l'antigenicità.
- Una straordinaria digeribilità di tutti i nutrienti per ridurre il carico antigenico e coadiuvare il trattamento di eventuali segni GI.
- Un'unica fonte di carboidrato purificato, l'amido di mais, da cui sono state virtualmente eliminate tutte le proteine intatte, una soluzione che riduce considerevolmente il rischio di reazioni allergiche.
- Acidi grassi Omega-3 a lunga catena per aiutare a ridurre le risposte infiammatorie. Questi grassi sono incorporati nelle membrane cellulari, dove sostituiscono una parte dell'acido arachidonico, con il quale successivamente competono come substrato per la produzione di eicosanoidi, riducendo così l'infiammazione.



1. Tapp T, 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. Hall EJ, Simpson KW. Diseases of the small intestine: dietary sensitivity. In Ettinger SJ, Feldman EC (eds). *Textbook of Veterinary Internal Medicine*, 5th edition. W. B. Saunders Co, Philadelphia. 2000. pp1230-1233.
3. Chiaramonte LT, Rao YAK. Common food allergens. In Chiaramonte LT, Schneider AT, Lifshitz F (eds). *Food Allergy: A Practical Approach to Diagnosis and Management*. Marcel Dekker, Inc. New York. 1988. pp 89-91.
4. Chandra RK. Food hypersensitivity and allergic disease: a selective review. *Am J Clin Nutr* 1997; **66**:526S-529S.
5. Marks SL, Laflamme DP, McAloose D. Dietary trial using a commercial hypoallergenic diet containing hydrolyzed protein for dogs with inflammatory bowel disease. *Vet Therapeutics* 2002; **3**:109-118.