



Una dieta clinica indicata per la diagnosi e il trattamento delle allergie alimentari dei gatti 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
- Iperlipidemia

CONTROINDICAZIONI

Nessuna

BENEFICI CHIAVE



Proteine idrolizzate con proteine a basso peso molecolare

per coadiuvare la prevenzione della reazione allergica e assicurare una riduzione consistente dell'antigenicità.



Carboidrati purificati a contenuto proteico trascurabile

per ridurre la potenziale antigenicità.



Elevata appetibilità grazie a ingredienti di alta qualità e a interiora aromatizzanti idrolizzate (esaltatori di sapidità per gatti).

BENEFICI E CARATTERISTICHE ULTERIORI

Aiuta a controllare le infiammazioni associate alle reazioni allergiche	Risultato garantito dall'integrazione di acidi grassi Omega-3
Aiuta a preservare l'integrità epidermica	Contiene aggiunta di acidi grassi Omega-6, zinco e vitamina A
Sostiene i gatti che presentano una compromissione della funzione GI	Elevata digeribilità delle proteine e digeribilità complessiva (>90%)
Aiuta a prevenire lo sviluppo di uroliti da struvite e da ossalato	RSS e APR metastabili per la struvite e l'ossalato
Riduce il danno da radicali liberi nelle reazioni allergiche/infiammatorie	Aggiunta di vitamina E

FELINE HA	
Valori nutrizionali chiave	Secco
Umidità	6,5%
Proteine	35,5%
Grassi	10%
- Acidi grassi essenziali	4,47%
- Acidi grassi Omega-6	4,31%
- Acidi grassi Omega-3	0,98%
- EPA+DHA	0,16%
Carboidrati	37%
Fibra	3%
Bentonite	10 000 mg/kg
Vitamina E	550 mg/kg
Energia metabolizzabile (EM)*	3,4 kcal/g

*Calcolata

INGREDIENTI

Amido di riso, proteine di soia idrolizzate, olio di semi di soia, interiora aromatizzanti idrolizzate, grassi animali, olio di pesce, minerali.

DOSI CONSIGLIATE

Dieta ad eliminazione per test: se possibile, ridurre od omettere il periodo di transizione e somministrare esclusivamente Feline HA per 8-10 settimane. In molti casi, le risposte positive possono manifestarsi entro 3-6 settimane. Se i sintomi clinici scompaiono, questa formula può essere utilizzata a tempo indeterminato.

MANTENIMENTO ADULTO	
Peso corporeo (kg)	Dose alimentare giornaliera (g)
2 - 4	35 - 70
4 - 6	70 - 105
6 - 8	105 - 140
>8	140 + 15 g per ogni kg di peso corporeo in più

CRESCITA GATTINI	
Età (settimane)	Dose alimentare giornaliera (g)
6 - 12	25 - 90
12 - 26	55 - 120
26 - 52	60 - 120

ALTRI PRODOTTI DA PRENDERE IN CONSIDERAZIONE

Intolleranze alimentari: Feline EN

Patologie infiammatorie intestinali: Feline EN ed eventuale aggiunta di FortiFlora®



350 g e 1,3 kg



L'allergia o ipersensibilità alimentare è una delle cause principali dei disturbi dermatologici e gastrointestinali del gatto. La prevalenza effettiva dell'allergia alimentare è sconosciuta, ma pare che si tratti del secondo disturbo cutaneo da ipersensibilità più diffuso dopo la dermatite allergica da pulci e che sia responsabile della dermatosi pruriginosa nell'1-15% dei casi.

Fino al 30-50% dei gatti affetti da diarrea cronica non specifica può soffrire di allergia o sensibilità alimentare^{1,2}. La distinzione tra una vera e propria reazione allergica (dermatologica o gastrointestinale) e un'intolleranza o una sensibilità (come una reazione non immunomediata) può purtroppo essere molto difficoltosa.

SEGNI CLINICI COMUNI DI ALLERGIA ALIMENTARE

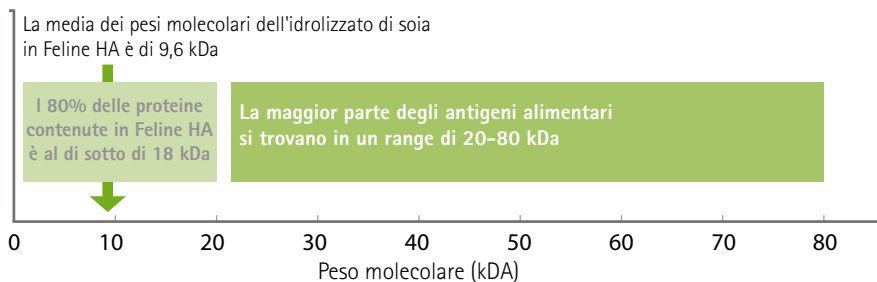
- Prurito non stagionale
- Eritema e alopecia
- Otite
- Dermatite miliare
- Complesso del granuloma eosinofilo
- Prurito al muso (in circa il 40% dei casi)
- Prurito scarsamente rispondente ai glucocorticoidi
- Vomito
- Diarrea cronica
- Perdita di peso
- Prurito e segni gastrointestinali (nel 10-40% dei casi)

Si pensa che i disordini da ipersensibilità di tipo I (immediata), III (mediata da immunocomplessi) e IV (ritardata) siano tra le cause più diffuse delle allergie alimentari, probabilmente con un'importanza maggiore del tipo I. L'allergia alimentare è provocata da una reazione alle proteine o alle glicoproteine contenute negli alimenti. Nei gatti gli allergeni più comunemente osservati sono:

- Manzo
- Latticini
- Pesce
- Altri (agnello, pollo, uova, coniglio, maiale ecc.)

I gatti affetti da allergia alimentare possono anche presentare altre ipersensibilità concorrenti, quali la dermatite allergica da pulci e l'atopia. La riduzione o l'eliminazione del componente alimentare allergenico può contribuire ad abbassare la 'soglia allergica' e a trattare altre patologie.

ANTIGENICITA' E PESO MOLECOLARE DELLE PROTEINE





DIAGNOSI DELLE ALLERGIE ALIMENTARI

La diagnosi di un'allergia alimentare avviene mediante un trial dietetico di eliminazione, solitamente seguito dalla ricomparsa dei sintomi quando viene introdotta nuovamente la dieta originale.

È necessario scegliere una dieta che integri un numero limitato di fonti di proteine che non stimolino reazioni potenziali nel gatto (quindi proteine non allergeniche o a cui l'animale non sia stato precedentemente esposto).

L'uso di una dieta a base di proteine idrolizzate è la soluzione più efficace per ridurre l'antigenicità delle proteine alimentari e offre maggiori garanzie per un trial di eliminazione rispetto a una dieta che integri proteine 'nuove'^{1,3}.

I dati disponibili suggeriscono che la maggioranza delle proteine che provocano una reazione allergica ha una dimensione dell'ordine di 20-80 kDa^{4,5}. L'idrolisi delle proteine in frazioni più piccole e a basso peso molecolare è un metodo efficace per ridurre le proprietà antigeniche di una dieta. Un'altra caratteristica importante dell'idrolisi è che riduce l'antigenicità mediante l'alterazione delle strutture proteiche³.

IL TRATTAMENTO DEL GATTO ALLERGICO

Se un gatto risponde a una dieta ipoallergenica di eliminazione, sono possibili numerose opzioni:

- Continuare a somministrargli la dieta ipoallergenica, assicurandosi che sia indicata per un'alimentazione a tempo indeterminato e per la corrente fase di vita del gatto (Feline HA è indicato per tutte le fasi di vita).
- Reintrodurre alcuni elementi della dieta originaria per tentare di individuare ed evitare uno o più allergeni specifici.
- Provare una dieta alternativa a basso tenore di antigeni, che potrebbe rivelarsi più indicata se non provoca reazioni (come ad esempio Feline EN).

BENEFICI CLINICI PRODOTTI DALL'USO DI FELINE HA

L'idrolisi proteica utilizzata in Feline HA riduce sensibilmente l'antigenicità poiché produce peptidi a peso molecolare inferiore e distrugge i determinanti antigenici. L'idrolisi delle proteine è la soluzione più affidabile per formulare una "dieta ipoallergenica". Inoltre Feline HA fornisce:

- Una fonte estremamente limitata di proteine e una fonte di carboidrati altamente purificati.
- Livelli potenziati di acido grasso essenziale e di vitamina E per coadiuvare il trattamento delle infiammazioni e rinforzare la barriera cutanea.

1. Guilford WG, et al. Food sensitivity in cats with chronic idiopathic gastrointestinal problems. *J Vet Intern Med.* 2001; **15**:7-13.
2. Guilford WG et al. Prevalence and causes of food sensitivity in cats with chronic pruritus, vomiting or diarrhoea. *J Nutr.* 1998; **128**: 2790S-2791S.
3. Cave NJ. Hydrolyzed protein diets for dogs and cat. *Vet Clin Small Anim* 2006; **36**:1251-1268.
4. Awazuwara H, Kawai H, Maruchi N. Major allergens in soybean and clinical significance of IgG4 antibodies investigated by IgE- and IgG4-immunoblotting with sera from soybean-sensitive patients. *Clin Exp Allergy.* 1997; **27**:325-32.
5. Martín A, Sierra MP, González JL, Arévalo MA. Identification of allergens responsible for canine cutaneous adverse food reactions to lamb, beef and cow's milk. *Vet Dermatol.* 2004; **15**:349-56.