

linsen

PER CANI E GATTI 

linsen

linsen

PER CANI E GATTI 

 **Teknofarma** s.p.a.
torino

TORINO - TEL 011/2731702 - 011/2731935 - FAX 011/2740049
www.teknofarma.com - informazione.technica@teknofarma.com

Ora con la nuova e pratica siringa dosatrice



PER OTTENERE NELLA DIETA
UN RAPPORTO Ω_6/Ω_3 ANTINFIAMMATORIO

contro:
ATOPIA
ASMA
ALLERGIA ALIMENTARE
ARTRITE
INSUFFICIENZA RENALE

**Acidi grassi Ω_3 (Acido α -linolenico, Acido eicosapentaenoico, Acido docosaesaenoico);
Acidi grassi Ω_6 (Acido linoleico, Acido γ -linolenico, Acidi linoleici coniugati);
Zinco; Biotina e Vitamine coinvolte nel metabolismo degli acidi grassi insaturi.**

Indicazioni - Per correggere la dieta di cani e gatti affetti da patologie croniche quali allergia, atopia, asma, artrite, coronaropatia, arteriosclerosi, insufficienza renale, nelle quali un apporto dietetico elevato di acidi grassi polinsaturi della serie Ω_3 può contribuire a contenere il fenomeno infiammatorio.

Componenti - Olio di lino, olio di pesce, olio di borragine, acidi linoleici coniugati.

	Apporto per 5 ml di prodotto	Apporto per 1 Kg di peso corporeo
Acido linoleico	625 mg	62,5 mg
Acido α -linolenico	1.500 mg	150 mg
Acido γ -linolenico	150 mg	15 mg
Acido eicosapentaenoico	360 mg	36 mg
Acido docosaesaenoico	180 mg	18 mg
Acidi linoleici coniugati (CLA)	200 mg	20 mg
Vitamina A	1.250 U.I.	125 U.I.
Vitamina E (α -tocoferil acetato)	25 U.I.	2,5 U.I.
Vitamina C (acido ascorbico)	40 mg	4 mg
Vitamina B ₆ (piridossina cloridrato)	2,5 mg	250 mcg
Biotina	250 mcg	25 mcg
Zinco (ossido di zinco)	11 mg	1,1 mg

Linsen è costituito da un insieme di oli naturali che apportano gli acidi grassi sotto forma di trigliceridi facilmente digeribili e assimilabili

Dosi di impiego

Il trattamento deve essere protratto per non meno di un mese.

Nelle patologie croniche il prodotto deve essere assunto con continuità o a cicli, a giudizio del Medico Veterinario.

- Cane**
- dose iniziale: 5 ml ogni 10 Kg di peso corporeo al giorno per 15 giorni
 - dose di mantenimento: 2,5 ml ogni 10 Kg di peso corporeo al giorno
- Gatto**
- dose iniziale: 0,5 ml per Kg di peso corporeo al giorno per 15 giorni
 - dose di mantenimento: 0,25 ml per Kg di peso corporeo al giorno

Confezioni - Flacone da 120 ml - Flacone da 200 ml

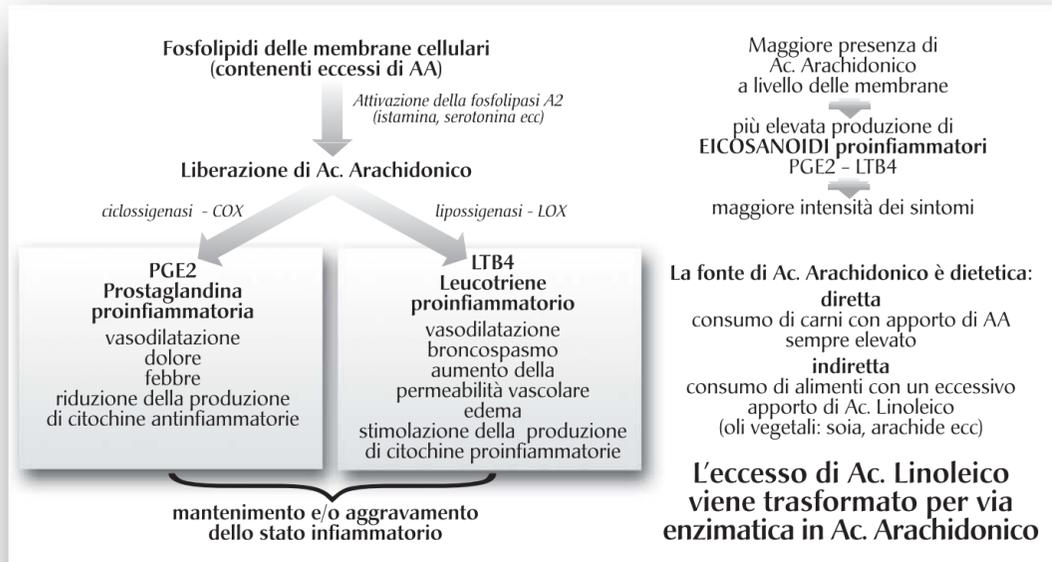
 **Teknofarma** s.p.a.
torino

linsen

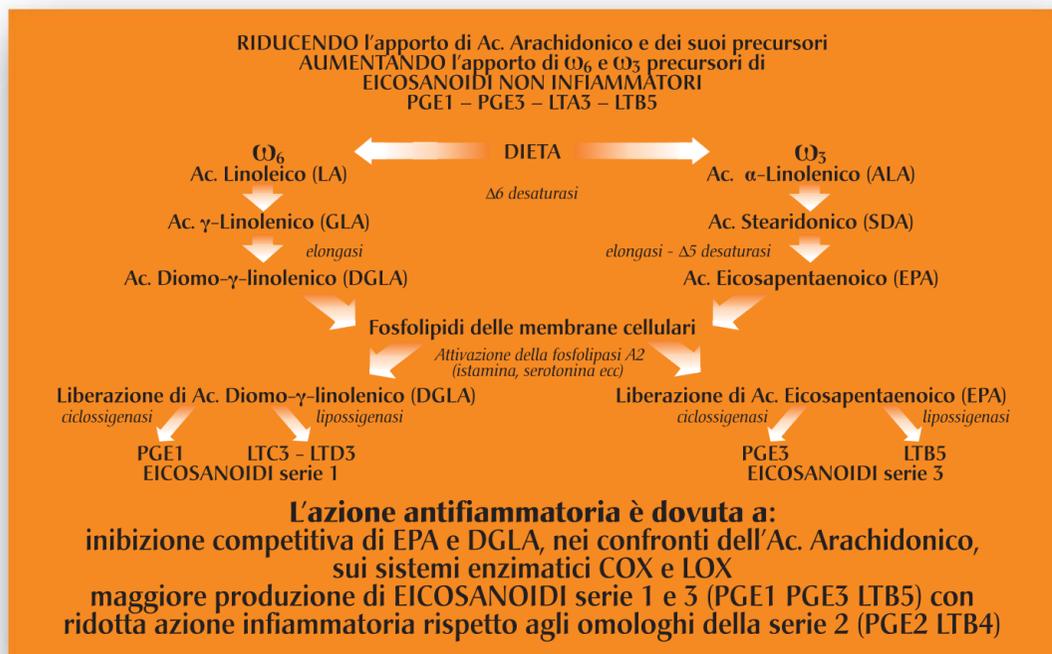
linsen

DENOMINATORE COMUNE DEI PROCESSI INFIAMMATORI

PRODUZIONE EICOSANOIDI PROINFIAMMATORI PGE2 - LTB4 dall' Ac. ARACHIDONICO (AA)



CON LA DIETA È POSSIBILE MODULARE IL PROCESSO INFIAMMATORIO



supplemento dietetico di ω_3 - ω_6 e cofattori, specifico per il controllo degli stati infiammatori

ELEVATO APPORTO DI ACIDI GRASSI ω_3

Ac. α -Linolenico (ALA): acido grasso essenziale inibitore diretto della formazione di Slow Reacting Substances of Anaphylaxis (SRSA) per azione della $\Delta 6$ desaturasi e della elongasi si trasforma in EPA

Ac. Eicosapentaenoico (EPA): acido grasso polinsaturo a lunga catena dal suo metabolismo originano PGE3 e LTB5 dotati di azione negativa sulla produzione di LTB4

Ac. Docosaesaenoico (DHA): acido grasso polinsaturo a lunga catena indispensabile per il corretto funzionamento delle membrane cellulari del SNC e della retina forte inibitore della iper produzione di PGE2

BILANCIATO APPORTO DI ACIDI GRASSI ω_6

Ac. Linoleico (LA): acido grasso essenziale indispensabile per l'integrità della barriera impermeabile ceramica della cute per azione della $\Delta 6$ desaturasi si trasforma in GLA

Ac. γ -Linolenico (GLA): acido grasso polinsaturo precursore del DGLA e come tale incorporato nelle membrane inibitore diretto sulla produzione di istamina da parte dei mastociti dal suo metabolismo originano PGE1 LTC3 LTD3

Ac. linoleici coniugati (CLA): isomeri dell'Ac. Linoleico limitano la produzione di AA per inibizione competitiva sui sistemi enzimatici desaturasi ed elongasi Non intervengono nella produzione di EICOSANOIDI

Gli acidi grassi contenuti nelle membrane fosfolipidiche cellulari influenzano

*la fluidità e l'efficienza delle membrane
l'attività dei recettori di membrana*

sono il substrato della catena di reazioni che generano gli EICOSANOIDI quando interviene un fatto reattivo

sono in grado di modulare il fenomeno stesso.

COFATTORI

Biotina: indispensabile per il corretto metabolismo degli acidi grassi

Vitamina E: preserva gli acidi grassi dalla ossidazione, limita l'iperproduzione di IgE

Vitamina A: riduce la trasformazione dell'Ac. Linoleico in Ac. Arachidonico, favorendo la formazione di Ac. diomo- γ -Linolenico

favorisce la fluidità delle membrane, facilitando la desaturazione dell'acido stearico in acido oleico
Vitamina C: preserva gli acidi grassi dall'ossidazione, ha effetto calmante diretto sulla sintomatologia infiammatoria per diminuzione della chemiotassi

PER OTTENERE NELLA DIETA UN RAPPORTO ω_6 / ω_3 ANTINFIAMMATORIO

LINSEN

garantisce una idonea produzione di EICOSANOIDI non infiammatori anche in animali alimentati con diete carenti di ω_3 e ω_6

LINSEN

riequilibra il rapporto ω_6 / ω_3 anche in diete fortemente sbilanciate per eccesso di Ac. Linoleico garantendo, di conseguenza, adeguata produzione di EICOSANOIDI delle serie 1 e 3 non infiammatori

LINSEN

somministrato regolarmente contribuisce a ridurre i sintomi e l'evoluzione di malattie infiammatorie croniche quali:
ATOPIA, ASMA, ALLERGIA ALIMENTARE, ARTRITE, INSUFFICIENZA RENALE, CORONAROPATIA, ARTERIOSCLEROSI

LINSEN

normalizza la Trans Epidermal Water Loss (TEWL) elevata in numerose patologie cutanee
ripristina l'EFFETTO BARRIERA nei confronti dell'ambiente esterno ivi compresi gli aeroallergeni
favorisce una più efficiente produzione di IgA

LINSEN

con l'elevato apporto di PUFA consente:
la formazione di membrane cellulari fluide, elastiche, permeabili, perfettamente efficienti
la produzione di EICOSANOIDI non infiammatori anche in condizioni di limitata attività delle desaturasi (digiuno, vecchiaia, atopia, diabete, pancreatiti, terapie con antinfiammatori)

