



LACTA CALCIUM PLAN PET

MILK LINE

Mangime complementare per animali da compagnia

LACTA CALCIUM PLAN PET è un supplemento nutrizionale di calcio, vitamine liposolubili e acidi grassi polinsaturi sviluppato per reintegrare le eventuali carenze e gli aumentati stati di fabbisogno, fisiologici. Il prodotto è opportunamente formulato per l'alimentazione dei cani e in particolare il suo elevato contenuto di CALCIO IN FORMA ALTAMENTE BIODISPONIBILE lo rende particolarmente indicato nelle fasi di accrescimento.

▪ **CALCIO e VITAMINA D**

Il calcio e la vitamina D sono fondamentali per l'accrescimento osseo e scheletrico, ma fanno anche parte di quel circolo ormonale fondamentale per il mantenimento del corretto equilibrio calcio/fosfati, necessario alla protezione dell'omeostasi fisiologica. L'azione principale della vitamina D è quella di aumentare l'assorbimento intestinale del calcio, aumentare la disponibilità di calcio e fosforo sia per la formazione del nuovo osso (per la deposizione di calcio nella matrice inorganica) sia per la prevenzione dell'abbassamento di calcemia e fosforemia. Sono presenti inoltre le vitamine A ed E utili nella prevenzione delle infezioni a carico delle mucose e degli epiteli in animali sottoposti a stress ambientali e alimentari.

▪ **ACIDI GRASSI POLINSATURI (OMEGA 3)**

Gli Omega-3 (o PUFA n-3) sono una categoria di acidi grassi essenziali (ai quali appartengono anche gli Omega-6), indispensabili per il corretto funzionamento dell'organismo. Sono noti soprattutto per la loro presenza ed il mantenimento dell'integrità delle membrane cellulari. Talvolta sono raggruppati come *vitamina F* (dall'inglese *fatty acids*). Gli acidi grassi omega-3 sono detti polinsaturi a causa del fatto che la loro catena comprende vari doppi legami. Particolare importanza ha il DHA, acido docosaesaenoico, derivato dell'acido α -linolenico, acido grasso omega-3 con catena a 22 atomi di carbonio. Il DHA ha prevalentemente una funzione strutturale, infatti, è maggiormente presente nei fosfolipidi dei sinaptosomi cerebrali, nella retina e nei fosfolipidi dei canali intramembrana del sodio. L'assunzione di DHA durante la gravidanza è stata associata allo sviluppo del cervello e della retina nei cuccioli. L'assunzione regolare di DHA durante la gravidanza e l'allattamento ha un'enorme importanza per la salute del cucciolo in quanto sembra che il DHA abbia un certo impatto su varie affezioni. Questo nutriente è particolarmente critico anche durante lo sviluppo dei cuccioli, nei periodi di pre- e post-svezzamento, e può migliorare l'agilità dei cani.

▪ **ACIDO LINOLEICO CONIUGATO (CLA)**

E' un termine sommario che descrive una miscela di isomeri dell'acido linoleico con una struttura a 18 atomi di carbonio e due doppi legami separati da un singolo legame. I principali isomeri ai quali vengono attribuiti i più importanti ruoli fisiologici sono il cis-9, trans-11 CLA ed il trans-10, cis-12 CLA. Tali molecole sono note come fattore anticancro, antiaterogenico, immunomodulatore, promotore della crescita e promotore dello sviluppo della massa corporea magra. Il loro utilizzo nelle cucciolate fa registrare una minore mortalità e maggiore uniformità di crescita

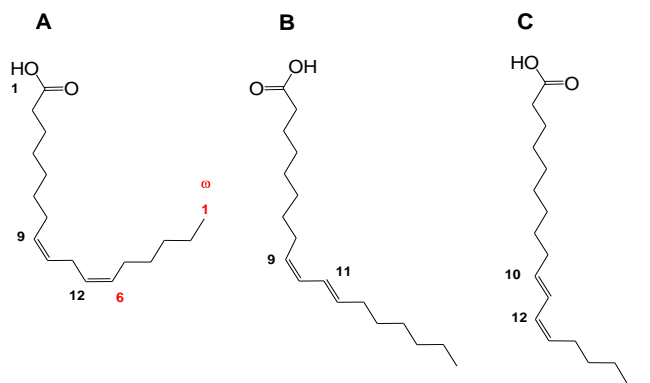


Figura 1: Struttura chimica dell'acido linoleico e degli isomeri dell'acido linoleico coniugato.

- A) cis-9, cis-12 acido octadecadienoico (acido linoleico);
(B) cis-9, trans-11 acido octadecadienoico (acido linoleico coniugato - CLA);
(C) trans-10, cis-12 acido octadecadienoico (acido linoleico coniugato - CLA).





LACTA CALCIUM PLAN PET

MILK LINE

Mangime complementare per animali da compagnia

MODO D'IMPIEGO

LACTA CALCIUM PLAN PET può essere utilizzato miscelandolo all'alimento tradizionale, sia umido che secco. A miscelazione avvenuta, è importante non cuocere il cibo altrimenti le vitamine verrebbero alterate.

Somministrare 1-2 g per kg di peso corporeo dell'animale (1 cucchiaino da caffè = ca. 4 g; 1 cucchiaio da minestra = ca. 11 g). Si raccomanda di attenersi alle dosi indicate.

- Peso corporeo di 5 kg 1 cucchiaino da caffè colmo
- Peso corporeo di 10 kg 1 cucchiaio da minestra
- Peso corporeo di 20 kg 2 cucchiaini da minestra

Composizione: minerali, oli e grassi vegetali ad alto contenuto di acidi grassi polinsaturi, prodotti e sottoprodotti lattiero- caseari.

Integrazione per kg:

Vitamina A	1.800.000	U.I.
Vitamina D ₃	28.000	U.I.
Vitamina E (α-tocoferolo)	250	mg
Acidi grassi polinsaturi omega 3	7.500	mg
Acidi grassi polinsaturi omega 6, metil estere	5.000	mg

Tenori analitici: Calcio 14%, Proteina greggia 5,0%, Fibra greggia 0%, Grassi greggi 13%, Ceneri gregge 40%.

Presentazione: confezioni da 250 g, 500 g, 1 kg.

Scadenza: 1 anno. La scadenza si intende per prodotto in confezioni originali, sigillate e immagazzinate in luogo fresco ed asciutto.

