



AUSILIUM B9

30 compresse da 300 mg

Peso netto 9 g e

Mangime complementare con acido folico: 5 mg per compressa

INDICAZIONI

L'acido folico o vitamina B9 è un folato idrosolubile, sintetizzato dai batteri intestinali e presente in alcuni alimenti a foglia verde. È coinvolto nella sintesi di molecole importanti come DNA e RNA, e delle proteine ed è essenziale per le cellule dell'organismo dell'animale, che vanno incontro a processi di differenziazione e rapida proliferazione. L'acido folico è assorbito nell'intestino tenue, immagazzinato nel fegato per poi essere distribuito nei vari tessuti dell'organismo.

- nella regolazione della sintesi delle nucleoproteine
- nel metabolismo dell'omocisteina
- nella divisione cellulare
- nell'eritropoiesi
- nello sviluppo neurale
- nella sintesi dei neurotrasmettitori
- per un corretto sviluppo embrionale

LA SUA AZIONE È FONDAMENTALE:

- Nella **riproduzione**, poiché svolge un ruolo fondamentale per la sintesi del DNA nei tessuti in rapida moltiplicazione
- In **gravidanza**, in quanto contribuisce a prevenire l'insorgenza di malformazioni, in particolare del tubo neurale
- Nei **soggetti anziani**, grazie agli effetti benefici sulla funzione cognitiva
- Per potenziare il **sistema immunitario**, supportando l'attività dei linfociti NK (Natural Killer), fondamentali in caso di infezioni virali e comparsa di cellule neoplastiche
- In caso di **alterazione della mucosa enterica**, che comporta una riduzione dell'assorbimento di folati
- In soggetti a rischio di **anemia**, agendo sulle cellule in rapida moltiplicazione
- Nelle **razze brachicefaliche**, in quanto contribuisce a ridurre l'incidenza di palatoschisi durante lo sviluppo fetale (in letteratura vengono riportate riduzioni dal 48% al 76%)
- Nei gatti con **insufficienza pancreatica** affetti da SIBO e da una concomitante patologia del piccolo intestino (condizioni che possono portare a carenze di acido folico)
- Nei gatti con **iperomocisteinemia**, per ridurre il rischio di tromboembolismo grazie all'azione protettiva nei confronti delle cellule endoteliali
- In soggetti sottoposti a terapie con **farmaci sulfamidici**, che possono influire negativamente sui livelli serici di folato e inibire l'enzima DHFR.

COMPOSIZIONE

Proteine animali idrolizzate, sale di magnesio dell'acido stearico. Additivi: Additivi nutrizionali: Vitamine, provitamine e sostanze ad effetto analogo chimicamente ben definite: 3a316 acido folico 16.667 mg/kg. Additivi tecnologici: cellulosa microcristallina, silice colloidale.

ISTRUZIONI PER L'USO

Nel Cane 1 compressa al dì.

Nel Gatto ½ compressa al dì.

Il medico veterinario potrà consigliare variazioni del dosaggio.