

B COMPLEX + K + CHOLINE CHLORIDE

NUTRITIONAL SUPPLEMENT IN ORAL SOLUTION

COMPOZIȚIE

Fiecare ml conține: vitamina B1 (clorhidrat de tiamină) 7,2 mg, vitamina B2 (fosfat de riboflavină sodică) 2,74 mg, vitamina B6 (clorhidrat de piridoxină) 3,6 mg, vitamina B12 (cianocobalamină) 0,0072 mg, vitamina K (bisulfid de menadionă sodică) 10 mg, vitamina B3 (nicotinamidă) 14,4 mg, vitamina B5 (D-pantenol) 7,2 mg, vitamina B7 (biotină) 0,57 mg, clorură de colină 11 mg, acid folic 0,02 mg, metionină 7,2 mg.

B COMPLEX + K + COLINĂ este un supliment nutritiv constând într-o combinație echilibrată de vitamine din grupul B complex cu vitamina K, clorură de colină și aminoacidul metionină. Contribuie la bunăstarea animalului și la dezvoltarea corectă a acestuia, inclusiv a animalelor tinere, convalescente, slăbite sau orfane.

Vitamina B₁ (tiamină HCl): Vitamina B1, sub formă de pirofosfat de tiamină (TPP), este coenzima necesară pentru decarboxilarea oxidativă a acizilor alfa-ceto. Această reacție este esențială pentru oxidarea completă a glucozei prin ciclul acidului citric.

Riboflavina fosfat de sodiu (vitamina B₂): Riboflavina joacă un rol cheie în metabolismul carbohidraților, aminoacizilor și grăsimilor și este esențială în procesele de respirație mitocondrială și fosforilare oxidativă.

Piridoxină hidroclohid (vitamina B₆): Clorhidratul de piridoxină (vitamina B6) joacă un rol important în metabolismul aminoacizilor. Este necesar pentru prima etapă a sintezei porfirinelor, joacă un rol în sinteza acidului arahidonic din acidul linoleic, hidroliza glicogenului la glucoză-1-fosfat, sinteza aminelor biogene și încorporarea fierului în hemoglobină.

Cianocobalamină (vitamina B₁₂): Cianocobalamina (vitamina B12) este o vitamină ce conține cobalt, necesară celulelor din organism pentru conversia nucleotidelor de riboză în nucleotide dezoxiribonucleice, o etapă majoră în formarea acidului dezoxiribonucleic (ADN).

Vitamina K: Vitamina K este esențială pentru reglarea coagulării sângelui, formarea scheletului și prevenirea calcificării țesuturilor moi, în colaborare cu vitamina D3.

Vitamina B₃ (nicotinamida): Vitamina B3 (nicotinamida), sub formă de coenzimă (NAD și NADP), este implicată în respirația țesuturilor, producerea de energie pentru organism și metabolismul grăsimilor.

Vitamina B₅ (pantotenat de calciu, pantenol, acid pantotenic): Vitamina B5 este încorporată în coenzima A și gruparea funcțională a proteinei purtătoare acil, fiind implicată în numeroase reacții din metabolismul grăsimilor și carbohidraților.

Vitamina B₇ (biotină): Biotina intervine în activarea (biotinilarea) carboxilazelor dependente de biotină, care intervin într-o serie de reacții metabolice. Este indispensabilă vieții datorită



SUPER'S DIANA, S.L.
08150 Parets del Vallès (Barcelona), SPAIN
Tel. +34 93 8437536

B COMPLEX + K + CHOLINE CHLORIDE

NUTRITIONAL SUPPLEMENT IN ORAL SOLUTION

numărului de cicluri metabolice în care intervine și depinde de carboxilaze ca funcții ale CoA, ciclului acidului citric, reglării cromatinei sau expresiei genelor.

Clorură de colină: Colina este un nutrient esențial, însă diferă de vitaminele B adevărate prin faptul că este necesară în cantități mult mai mari, poate fi sintetizată endogen și servește ca o componentă structurală mai degrabă decât ca un catalizator metabolic. Aceasta construiește, reglează și menține integritatea membranei celulare și porozitatea, precum și maturarea normală a cartilajului osos, inclusiv prevenirea peroziei la puii de carne.

Acid folic (folat, folacină) este o vitamină B solubilă în apă, cunoscută și sub numele de vitamina B9 sau folacină. Acidul folic este principala formă sintetică găsită în suplimentele de vitamine. Folatul este esențial în metabolismul precursorilor acidului nucleic și al mai multor aminoacizi, precum și în reacțiile de metilare. Nivelul inadecvat de folat în timpul sarcinii incipiente crește riscul de anomalii congenitale. Folatul este esențial pentru dezvoltarea și funcționarea creierului.

Metionină: este primul aminoacid esențial limitant pentru nutriția păsărilor. Ajută la scăderea nivelului de colesterol prin creșterea producției de lecitină în ficat, reduce grăsimea hepatică și protejează rinichii. Este un agent natural de chelare pentru metalele grele și reglează formarea amoniacului și creează urină fără amoniac, ceea ce reduce iritația vezicii urinare.

INDICAȚII

- Prevenirea sau tratarea deficiențelor de vitamine la animalele de fermă.
Suplimentare în timpul gestației sau alăptării.
Îmbunătățirea răspunsului imun.
Îmbunătățirea conversiei hranei.
Prevenirea și tratarea stresului cauzat de vaccinare, boli, transport, umiditate ridicată, temperaturi ridicate sau schimbări extreme de temperatură.

CONTRAINDICAȚII

Nu sunt descrise.

PRECAUȚII SPECIALE DE UTILIZARE

Nu sunt descrise

SPECII ȚINTĂ, DOZAJ ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Bovine, viței, ovine și păsări de curte. Administrare orală în apa de băut.

- Păsări de curte, pui de carne, viței și ovine: 1 ml de COMPLEX B + K + COLINĂ / 4 litri (0,25 ml/L) de apă potabilă timp de 3-5 zile consecutive.
- Bovine: 1 ml de COMPLEX B + K + COLINĂ / 8 litri (0,125 ml/L) de apă potabilă timp de 3-5 zile consecutive.



SUPER'S DIANA, S.L.
08150 Parets del Vallès (Barcelona), SPAIN
Tel. +34 93 8437536

B COMPLEX + K + CHOLINE CHLORIDE

NUTRITIONAL SUPPLEMENT IN ORAL SOLUTION

REAȚII ADVERSE

Nu au fost descrise.

INTERACȚIUNI

Nu au fost descrise.

TIMP DE AȘTEPTARE

Zero zile.

PRECAUȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A se păstra într-un loc uscat, ferit de lumină. A se păstra la temperaturi sub 30°C.

PREZENTARE

1 litru



SUPER'S DIANA, S.L.
08150 Parets del Vallès (Barcelona), SPAIN
Tel. +34 93 8437536