

Bicomplex

SOLUZIONE INIETTABILE



COMPLESSO VITAMINICO SEMPLICE SOLUZIONE

- Completezza
- Economicità
- Efficacia
- Sicurezza



Bicomplex

SOLUZIONE INIETTABILE

SCHEDE TECNICA

FORMA FARMACEUTICA

Bicomplex soluzione iniettabile ed orale per bovini, cavalli, suini, cani ed animali da pelliccia.

COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 ml di soluzione contiene:

Principi attivi:

Tiamina cloridrato (vit. B1)	5,00 mg
Riboflavina (vit. B2)	3,00 mg
Nicotinamide (vit. PP)	20,00 mg
Ca pantotenato (vit. B5)	12,00 mg
Prindossina cloridrato (vit. B6)	2,00 mg
Cianocobalamina (vit. B12)	20,00 mcg

Eccipienti:

Idrossibenzoato di metile	0,70 mg
Idrossibenzoato di propile	0,30 mg
Acqua q.b.a	
1 ml	

FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile ed orale.

INFORMAZIONI CLINICHE

Specie di destinazione

Bovini, cavalli, suini, cani ed animali da pelliccia.

Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

Carenza di vitamina B

- dermatiti, eczema e caduta del pelo
- enteriti
- perdita di appetito
- convalescenza
- gravidanza e lattazione
- coadiuvante ai trattamenti di acetoneemia
- disturbi della microflora intestinale dovuti a trattamenti con sulfamidici e antibiotici
- supporto per una feroterapia.

Controindicazioni

Non usare in animali con ipersensibilità nota verso i principi attivi o uno qualsiasi degli eccipienti.

Impiego durante la gravidanza e l'allattamento

Può essere utilizzato nel corso della gravidanza e dell'allattamento.

Posologia e via di somministrazione

Somministrare il prodotto per via endovenosa, intramuscolare o sottocutanea 2-3 volte alla settimana per 2-3 settimane.

Il prodotto può essere somministrato anche oralmente aggiunto all'acqua da bere.

Dosi:

Bovini e Cavalli:	10 - 20	ml/capo
Verri e Scrofe:	10	ml/capo
Suineti e cani:	2 - 5	ml/capo
Animali da pelliccia:	1 - 2	ml/capo

Tempi di attesa

Bovini, suini, cavalli.
Carne, visceri e latte: zero giorni.

Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario dopo la prima apertura: 28 giorni.

Modalità di dispensazione

Medicinale veterinario senza obbligo di ricetta medico veterinaria.

VITAMINA B₁ (TIAMINA)

Proprietà

La vitamina B₁ interviene nel metabolismo glucidico impedendo l'accumulo di acido piruvico nel sangue e nei tessuti e inoltre agisce a livello del sistema nervoso, sia centrale sia periferico favorendo la trasmissione degli impulsi nervosi. La vitamina B₁ trova impiego nel trattamento di neuriti polineuriti (con conseguenti stati di paresi o paralisi) e poliencefalomalacia; acidosi ruminale e disturbi persistenti della digestione prestomacale; stati di debolezza generale, anoressia, disoressia, acidosi, convalescenza da malattie debilitanti, stress da superlavoro. La vitamina B₁ è, inoltre, indicata nel trattamento delle intossicazioni da piombo. Le carenze di vitamina B₁ e vitamina B₂ sono spesso concomitanti. In particolare, tale associazione vitaminica trova impiego nel trattamento di anemie da carenza: anemie di origine infettiva, tossica, parassitaria e delle discrasie ematiche: turbe della crescita: deperimenti organici: convalescenza da malattie gravi o debilitanti: turbe nervose turbe del metabolismo glucidico; epatopatie; ipogalassie: paresi: affaticamento muscolare. (1)

VITAMINA B₆ (PIRIDOSSINA)

Proprietà

La vitamina B₆ è un derivato della betaospiridina, che partecipa alla decarbossilazione e alla transaminazione degli aminoacidi che intervengono nella conversione del triptofano in acido nicotinico. Negli animali la carenza di vitamina B₆, nella quasi totalità dei casi, insorge contemporaneamente alla carenza dei componenti del complesso B, con sintomi specifici come inappetenza, sviluppo ritardato e manifestazioni nervose varie. La vitamina B₆, spesso associata ad altre vitamine di complesso B, trova impiego nei casi di avvelenamento da sovradosaggio di cianacetidrazide a seguito del trattamento della strongilosi polmonare dei ruminanti. (1)

VITAMINA B₁₂ (CIANOCOBALAMINA)

Proprietà

La vitamina B₁₂ è parte integrante della struttura di diversi coenzimi, essenziale per l'emopoiesi e, più in generale, per la crescita e per la moltiplicazione cellulare poiché interviene nelle sintesi degli acidi nucleici e delle nucleoproteine; esercita un'azione neurotrofica, intervenendo cioè nei processi metabolici da cui dipende l'integrità funzionale delle fibre mieliniche del sistema nervoso centrale e dei nervi periferici. È pure necessaria per la funzionalità cellulare a livello epatico: anche a dosi elevate, la vitamina B₁₂ non esplica azione tossica. La carenza determina gravi alterazioni del sistema emopoietico e nervoso. La vitamina B₁₂ trova indicazione negli stati di deperimento organico generale, anemia dovuta a carenza di vitamina B. (1)

VITAMINA PP (ACIDO NICOTINICO, NIACINA, NICOTINAMIDE)

Proprietà

La vitamina PP rientra nella costituzione dei coenzimi I e II, che svolgono un ruolo essenziale nei meccanismi di ossidazione. La carenza di tale vitamina si manifesta con fenomeni di dermatite, accompagnati da perdita di appetito, da ulcere, da diarrea e nella maggior parte dei casi è accompagnata dalla carenza delle altre vitamine del gruppo B. La niacina può essere impiegata nella terapia della chetosi nelle bovine da latte, in quanto esercita un'azione antichetogena mediante meccanismi differenti: aumento del livello di consumo, aumento della proteosintesi microbica e della produzione di acidi grassi volatili con un rapporto propionato/acetato aumentato e riduzione della lipolisi tessutale. (1)

VITAMINA B₅ (ACIDO PANTOTENICO)

Proprietà

L'acido pantotenico prende parte alla costituzione del coenzima A, il quale rappresenta la forma biochimicamente attiva e funge, pertanto da cofattore nelle reazioni enzimatiche del metabolismo ossidativo dei carboidrati, nella neoglucogenesi, nella sintesi e nella degradazione degli acidi grassi, nella sintesi di steroli, ormoni steroidei e porfirine. La carenza di acido pantotenico determina segni di degenerazione neuromuscolare e insufficienza corticosurrenale. (1)



BIBLIOGRAFIA

1. Prontuario dei principi attivi-PVI 2011

IZO
via San Zeno, 99/A
25124 Brescia - Italia
T +39.030.2420583 • F +39.030.2420550
izo@izo.it • www.izo.it

