

DODICILE

Injekcioni rastvor za goveda, svinje, konje, pse i mačke Za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV u 1 ml

Cianokobalamin (vitamin B12)	1 mg
Tiamin (vitamin B1)	89,2 mg
(što odgovara tiaminhlor hidrata	100 mg)

Nosač: benzil alkohol (E1519) 10 mg, dinatrijum edetat (E386) 0,5 mg i sterilna voda do 1 ml

DJELOVANJE

Cijanokobalamin (vitamina B₁₂) je bitan za sintezu DNK, za održavanje svih tkiva u kojima se odigrava sinteza proteina i nukleoproteina, za održavanje nivoa sulfahidrilnih skupina, zatim u prevodenju homocisteina u metionin i uredina u timidin pomoću svog aktivnog oblika – metilkobalamina, i u prevodenju metilmalonil-CoA u sukcinil-CoA pomoću aktivnog oblika – dezoksiadenozilkobalamina. Bitan je za održavanje ovogeneze i spermatogeneze, zaštitu jetre kod masne degeneracije, održavanje normalne hematopoeze u koštanoj srži, zaštitu svih oblika mišićnih i epitelnih ćelija, normalnu funkciju nervnog sistema, posebno mijelinskih ovojnica. Učestvuje u metabolizmu ugljikohidrata, lipida i proteina itd.

Tiamin (vitamin B₁) se u organizmu, u ćelijama jetre i dr. aktivira u tiamin pirofosfat. Nakon toga aktivan je kao kokarboksilaza u sastavu više enzima (piruvatdekarboksilaze, alfa-ketoglutaratdekarboksilaze, transketolaze), gdje ima važnu ulogu i metabolizmu ugljikohidrata, lipida i proteina, sintezi glikogena iz glukoze, pretvaranju fruktoze u glukuzu, prevodenju pirogradijane kiseline u sirćetnu, alfa-ketoglutarne u jantarnu kiselinsku i drugih alfa-keto-kiselinu. Prema tome, što je hrana bogatija ugljikohidratima potreba za tiaminom je veća (15, 30). Osim toga, vitamin B₁ potencira efekat inzulina i nekih analgetika, djeluje antineuralgično, poboljšava funkciju retikuloendotela i eritropoezu i tako pojačava otpornost prema infekcijama, pojačava djelovanje acetilholina i tako povoljno utiče na motoriku i sekreciju probavnih organa. Tiamin (vitamin B₁) je prekursor u sintezi enzima karboksilaze i nekih koenzima koji su neophodni u proizvodnji glukoproteina i metabolizmu masti.

Ovi vitamini se naročito koriste u terapiji pareza, neuritisa, anemija i različitih intoksikacija, kao i kod avitaminозa.

INDIKACIJE

Dodicile se koristi pri:

- Liječenju metaboličkih bolesti ketoza, acidozu, hepatopatije i trovanja životinja;
- Liječenju anoreksija, neuritisa, različitih vrsta neuralgija, pareza, paraliza;

- Liječenju anemija, disfunkcija neuralne muskulature i pri liječenju različitih vrsta parazitoza;
- Kod zamora i slabosti mišića.

KONTRAINDIKACIJE

Ne daati životnjama koje su preosjetljive na aktivnu ili neku od pomoćnih supstanci.
Ne koristiti istovremeno sa antibioticima.

DOZIRANJE I NAČIN PRIMJENE

Proizvod se može aplicirati jednokratno intramuskularno i intravenozno u sljedećim dozama:

Goveda i konji:	5 - 10 ml / životinji na dan
Telad i ždrijebad:	2,5 - 5 ml / životinji na dan
Svinje odrasle:	1,5 – 4 ml / životinji na dan
Prasad:	1 – 1,5 ml / životinji na dan
Psi i mačke:	0,5 – 1,5 ml / životinji na dan

Veterinar može, ukoliko je to neophodno, ponoviti ovu terapiju nakon 5 – 7 dana.

NUSPOJAVE

Nisu poznate.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH"br. 15/98 i 70/08

INTERAKCIJA SA OSTALIM LIJEKOVIMA

Karbonati i citrati mogu da reduciraju efekat vitamina B1. Istovremena aplikacija antibiotika može reducirati efekat i dati lažnu koncentraciju vitamina B12 u organizmu.
Ne koristiti istovremeno sa antibioticima.

KARENCA

- Meso i iznutrice: 0 dana
- Mlijeko: 0 dana

NAČIN IZDAVANJA:

Lijek ne podliježe izdavanju.

NAČIN PRIMJENE

Lijek mogu primjenjivati samo doktori veterinarske medicine/diplomirani veterinari („Ad manum veterinarii“)

NAČIN ČUVANJA

Čuvati na suhom, mračnom i hladnom prostoru, pri sobnoj temperaturi (do 25 °C).

Držati dalje od dohvata djece.

ROK UPOTREBE

2 godine. Nakon prvog otvaranja lijek se mora potrošiti u roku od 28 dana.

PAKOVANJE

10 ml, 50 ml i 100 ml bočica

POSEBNE MJERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LIJEKA ILI OSTATKA LIJEKA

Nakon upotrebe lijeka, ostaci lijeka, ambalaža i istekli lijekovi moraju se ukloniti po odredbama Zakona o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH" broj 33/03).

BROJ I DATUM ODOBRENJA:

UP-I-06-2-20/21-2689/22 J.B, od 21. 11. 2022. godine

VLASNIK I PROIZVOĐAČ: **Fatro s.p.a, Via Emilia 285 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) Italy – Casella Postale/P.O. box 2**

UVOZNIK I DISTRIBUTER: **SINTOFARM ADRIATICA d.o.o. Orašje, VIII ulica br. 57, 76270 Orašje, BiH**

Tel/fax: +387/31-717-168 E-mail: info@sintofarm-adriatica.com

www.sintofarm-adriatica.com