

;

KATOVİL
Injekciona otopina
Veterinarski **Mineral-Vitamin**
Za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV

KATOVİL Injekciona otopina, prozirno crvenkaste boje, u 1 ml sadrži : 100 mg Butafosfana (što odgovara 17,30 mg fosfora) i 0,05 mg Vitamin B₁₂.

FARMAKOLOSKA SVOJSTVA

KATOVİL Injekciona otopina sadržavajući butafosfan [1-(butilamino)-1-metiletil]- čini fosfonsku kiselinu. Butafosf je organski spoj fosfora te se kao izvor i koristi fosfor. Butafosfan igra ulogu u energetskom metabolizmu te je posebno učinkovit u sintezi ATP-ADP-a. Aspartat aminotransferazin (AST) stavlja pod kontrolu (AST) i pomaže kod podmaklih metaboličkih bolesti jetre i mišića. Fosfor djeluje kao stimulans u metaboličkim bolestima, poboljšava reakciju mišićnih organa. Reguliraju imunološke reakcije. Nakon reakcije odmah se izlučuju iz tijela.

U metaboličkim bolestima kod mladih životinja se koristi Butafosfan jer posjeduje najvažnije indikacije. Također se koristi i u liječenju neplodnosti kao i spazme i pareze.

Butafosf se tretira 5,6 mg / kg žive vage , u obliku pojedinačne doze intravenski. Kod goveda farmakokinetički profil seruma se primjenjuje u skladu s modelomod tri odjeljka: 1,7 minuta, 13,2 minuta i 1,38 sat. Zadnji pripada posljednjem eliminacijskom procesu.

Molekul Vitamina B₁₂, oblikuje jezgru jednog 5-6-dimetilbenzimidazola i kobalta vezanog sa različitim skupinama (kao što su -CN,- OH,-H₂O,- NO₂) . 1 U vitamin odgovara 1.33 μg'a B₁₂ vitamina.

Cijanokobalamin se dobro apsorbira na mestu primjene ako se tretira intravenski ili intramuskularno .

U intramuskularnom tretiranju vrhunac koncentracije u plazmi doseže u roku od 60 minuta. Nekoliko proteina koji su čvrsto povezani kao što su ko-enzim B₁₂ i hydroxycobalamin se iz tijela izlučuju sporo. Vitamin B₁₂ koji ulazi u krvotok se veže za transcobalaminom II. Također vezani vitamin se iz plazme brzo odvoji i uglavnom se distribuira na stanicama jetre. 90% vitamina B₁₂ završi u jetri.

Vitamin B₁₂ metil kobalamin i Ko-enzim B₁₂ se međusobno dopunjuju. Kobalamin utiču na normalan razvoj i prehranu, oblikovanje krvnih stanica , razvoj i umnožavanje epitelnih i svih stanica, čuva sintezu i jedinstvo živčanog tkiva , funkciju gušterače, proizvodnju jaja i spermija, aktivnost i održavanje mišića, pomaže sintezu nekih enzima (kao sukcinil Ko-A) te pomaže u održavanju sulfhidrilne skupine u reduciranom stanju. Također omogućava i upotrebu folne kiseline.

Korištenje / Indikacije

KATOVİL Injekciona otopina se koristi u liječenju akutnih i kroničnih metaboličkih poremećaja u svojstvu tonika i regulatora:

- u slučajevima zbog metaboličkih poremećaja kalcija, fosfora i magnezija, te u situacijama pareze i spazme. (s pripravcima kalcija i magnezija).
- U sindromu nedostatka fosfora koji se često vidja u proljeće.
- **U slučajevima neredovite i neadekvatne prehrane, sekundarne parazitske anemije,**
- Poremećaja koštanog metabolizma (rahitis, osteomalacia).
- Za jačanje kostiju u slučajevima prijeloma. (s preparatima vitamina D).
- Kod novorodjenih životinja; umor, slabost na nogama, kod zaostatka u razvoju, poremećaja kretanja, kod deformacije skeleta i zglobova.
- Kod potrebne snage nakon rođenja , tijekom liječenja u slučaju umora i slabosti.
- Kod hipofosfoteme i hipokalcemija mliječnih krava,
- U liječenju lumbagoa kod konja kao podrška ,
- U slučajevima kroničnih bolesti i kroničnih bolesti metabolizma
- Kod zdravih životinja (teglećih i životinja za trke) povećava učinkovitost i ojačava imunološki sustav,
- Za podršku razvoju štenadi pasa i krznaša

Doziranje i primjena:

Ne preporučuje se tretiranje nikom osim doktoru veterinarske medicine;

Intravenozno, subkutano i intramuskularno : kod goveda, teladi, konja, ovaca, koza, svinja, pasa i mačaka.

Konj, govedo : 5-25 ml

Ždrijebe, tele : 5-12 ml

Ovca, koza: 2.5-5 ml

Janje: 1,5-2,5 ml

Pas: 0.5-5 ml

Mačka: 0.5-2.5 ml

Svinja: 2,5-10ml

Prase: 1-2,5ml

Kod hroničnih bolesti se koristi po pola doze.

Moguće po potrebi ponoviti dozu nakon 1 ili 2 sedmice.

Moguće tretirati i zdrave životinje sa pola doze kako bi povećali učinkovitost.

NEŽELENI EFEKTI :

Kada se koristi u preporučenim dozama ne utječe na bilo šta.

O svim neželjenim efektima koji nisu naznačeni u ovom Uputstvu potrebno je odmah obavjestiti nadležnog veterinaru u skladu sa članom 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH" broj 15/98 i 70/08)

Interakcije lijekova:

Ne treba upotrebljavati u kombinacijama sa drugim lijekovima.

UPOZORENJA O OSTATKU LIJEKOVA U HRANI :

Karenca: Goveda, ovce i koze za mlijeko i meso "0" dana.

KONTRAINDIKACIJE:

Upotreba u gestaciji: Preporučena upotreba u gestaciji. Nema nikakvih smetnji.

OPĆE NAPOMENE

Prije upotrebe, u slučaju neočekivanih uticajnih faktora kontaktirajte veterinaru.

Čuvajte podalje od djece.

MJERE OPREZA ZA ONE KOJI TRETIRAJU

U slučaju dodira sa kožom i očima dobro isprati vodom.

UVJETI SKLADIŠTENJA I ROK TRAJANJA

Rok trajanja je 2 god od datuma proizvodnje. Čuvati na sobnoj temperaturi.

POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LIJEKA ILI OSTATKA LIJEKA

S neiskorištenim pripravkom i praznom ambalažom postupa se u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.novine FBiH broj 33/03)

KOMERCIJALNA PREZENTACIJA

Pakovano u staklene bočice 20 ml, 50 ml ve 100 ml u papirnim kutijama

NAČIN IZDAVANJA

İzdaje se samo na veterinarski recept u apotekama i veterinarskim stanicama.

BROJ I DATUM ODOBRENJA

UP-I-06-2-24/17-52/19 J.B; od 20. 03. 2019.godine

VLASNIK LICENCE I ADRESA PROIZVOĐAČA

Vilsan Veteriner İlaçları Tic.San.A.Ş.

Çubuk Yolu 2.km, Yenice köyü mevki, Esenboğa / ANKARA

Tel: 0312 827 18 40

UVOZNIK I ZASTUPNIK

"Terravet" d.o.o. Gradačac, Sarajevska bb, Gradačac

