

İMİDOVİL
injekcijska otopina
Veterinarski Antiprotozoal
Za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV:

İMİDOVİL Injekciona Otopina, bezbojna ili svijetložute boje prozirna otopina u 1 ml sadržava 85 mg imidokarba što odgovara 120 mg imidokarb dipropionata.

FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA

İMİDOVİL Injekciona Otopina, Antiprotozoal koji se koristi u liječenju babezioze. İmidokarb carbanili dipropionat je derivat iz skupine antiprotozoala. Lijek djeluje direktno na parazite te utiče na formiranje poliaminima te sa upotrebom sprečava ulazak parazita koji se nalaze u crvenim krvnim zrnima u inotizol. Sa povećanjem veličine i broja staničnih jezgri djeluje te pokazuje učinak koji dovodi do formiranja vakuola u citoplazmi.

İmidokarb, se daje u dozi od 2.5 mg/kg/ žive vage intramuskularno te postiže najjače djelovanje u roku od 30 minuta. Dok kod ovaca se daje u dozi od 2 mg/kg / žive bage intravenozno te 10.8 µg/ml sa najvišom razinom u 1 satu opada na 1.9 µg/ml. Lijek se čvrsto veže na proteine plazme. Lijek se bez metaboliziranja u tijelu u 90% slučaja izbaci urinom ili izmetom.

Korištenje / Indikacije:

İMİDOVİL Injekciona Otopina, upotrebljava se kod goveda, konja, ovaca, magaraca, mula i pasa u liječenju babezioze i u zaštitnom svojstvu se koristi kao antiprotozoal.

Prema vrstama životinja imidokarbovi protozoali djeluju:

Kod goveda : *Babesia bovis*, *B. bigemina*, **kod konja**: *B. caballi* ve *B. equi*;

kod magaraca i mazgi: *B. caballi*; **kod pasa** : *B. canis*; **kod ovaca**: *B. ovis*'dir.

Doziranje i primjena:

U slučaju da doktor veterinarstva nije drugačije preporučio :

Farmakološka doza: U liječenju babezioze kod stoke 1,2 mg/kg /žive vage, kod ovaca 1 mg/kg /žive vage, kod konja 2,4 mg/kg /žive vage i kod pasa 3 mg/kg /žive vage.

Zaštitna doza: kod konja u zaštiti protiv *B. Caballi*-a 2,4 mg /kg /žive vage -sa dva dana razmaka, protiv *B. Equi*-e u razmaku od 3 dana 4 puta po 4 mg/kg /žive vage , nakon toga 7.5 mg/kg/žive vage u jednoj dozi. Kod pasa se preporučuje 6 mg/kg žive vage.

Praktična doza:

| Vrsta životinje | Faktor | Doza liječenja Vrsta primjene |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Stoka | <i>B. bovis</i> <i>B. bigemina</i> | 1 ml / 100 kg intramuskularno |
| Ovca | <i>B. ovis</i> | 0.5 ml / 50 kg intramuskularno |

Praktična doza:

| Vrsta životinje | Faktor | Doza liječenja Vrsta primjene | Sterilizacijska doza | Zaštitna doza |
|----------------------------------|-------------------|---|--|---------------|
| Konj | <i>B. equi</i> | 2 ml /100 kg | 4 ml /100 kg | 2 ml / 100 kg |
| | <i>B. caballi</i> | 2 doze sa razmakom od 48 sati- intramuskularno | 4 soze sa razmakom od 72 sata | 2 ml / 100 kg |
| 2 ml / 100 kg intramuskularno | | 2 doze sa razmakom od 24 sata | | |
| Magarac Mazga | <i>B. caballi</i> | 2 ml / 100 kg intramuskularno | 2 ml / 100 kg 2 doze sa razmakom od 24 sata | 2 ml / 100 kg |

| | | | | |
|---------------|----------|----------------------------------|---|---------------|
| Svinja | E.suis | 1 ml/50kg intramuskularno | - | - |
| Pas | B. canis | 0.25-0.5 ml / 10 kg supkutano | - | 0,5 ml /10 kg |

Intramuskularno ubrizgavanje kod :goveda, konja, magaraca, mula i ovaca, kod pasa subkutano tretiranje.

POSEBNE KLINIČKE INFORMACIJE I POSEBNE MJERE OPREZA ZA CILJANE VRSTE

İMİDOVİL Injekciona Otopina, upotrebljava se kod goveda i ovaca za liječenje babezioze. Kod ovaca, da bi spriječili povrat bolesti drugo tretiranje treba obaviti 7 dana poslije. Preporučena doza se ne smije uvećavati. U prekoračenoj dozi kod ovaca se mogu pojaviti holinergični simptomi. Kod konja, u slučaju B. Caballi infekcije sterilizacija se veoma lako postiže, kod B. Equi infekcije uspjeh liječenja je oko 60%. Protiv učestalih slučajeva kod konja drugom injekcijom treba biti tretirano nakon najmanje 6 sedmica nakon početne injekcije.

İMİDOVİL Injekciona Otopina, zaštitnom dozom treba tretirati sve životinje koje su osjetljivije i podložnije bolestima i prije samog ulaska tih životinja u endemska područja. S vremenom količina imidokarba u tijelu opada te dozirajući i u malim količinama stimulišu jačanje imuniteta. U tom slučaju zaštita osjetljivih životinja protiv babezioze biva upotpunjena prilikom prelaska iz jednog endemskog mjesta. U sprječavanju ponovnog dešavanja infekcije ili da bi spriječili pogoršanje postojećeg stanja, životinje koje su izliječene treba da se kontrolišu i u naredne 4 sedmice. Da bi se izbjegla opasnost od širenja bolesti u cilju kontrole krpelja treba primijeniti ektoparazitske kupaonice.

NEŽELJENI EFEKTI

Životinje mogu pokazati male znakove holinergičnosti. Ovi simptomi su prolazni. Psi bi trebao biti na promatranju još 15 minuta nakon tretmana.

Simptomi predoziranja, mjere i protulijek

Nema nuspojava, kada se koristi u preporučenim dozama. Kod polovine životinja koje su dobivale visoke doze lijeka se javlja kašalj, trhtanje mišića, povećano slinjenje ili kolinergični simptomi. Ovi simptomi su privremene naravi i prestaju u roku od 1 sata. U slučaju predoziranja protuotrov je atropin.

INTERAKCIJE LIJEKOVA

Ne treba upotrebljavati zajedno sa inhibitorima kolinesteraze poput organskih spojeva fosfora, pesticidima ili sličnim hemikalijama.

UPOZORENJA O OSTATKU LIJEKOVA U HRANI

Karencija: Meso i organi goveda, ovaca i svinja - 213 dana;

Lijek se ne koristi kod krava i ovaca čije se mlijeko upotrebljava za ljudsku ishranu.

Lijek se ne upotrebljava kod konja čije se mlijeko i meso koristi u ishrani ljudi.

KONTRAINDIKACIJE

Lijek se ne daje intravenski. Pošto lijek ima toksično dejstvo na bubrege i jetru, te s toga ne tretirati životinje koje imaju teže smetnje kod bubrega ili jetre.

Upotreba u gestaciji: Kod goveda i konja se može primijeniti u gestaciji ali u preporučenim dozama. Isprobana doza Imidokarba 60 dana prije parenja kod ženki štakora 0, 47, 138, 760 mg / kg / žive vage te nisu zabilježeni teratogeni učinci.

OPĆE NAPOMENE

Molimo kontaktirajte svog veterinara ako primijetite neočekivane posljedice.

Čuvajte podalje od djece.

MJERE OPREZA ZA ONE KOJI TRETIRAJU

Izbjegavajte kontakt sa lijekom, nakon tretiranja ruke dobro isprati sa vodom.
Prilikom tretiranja treba preduzeti potrebne mjere kako se nebi došlo u kontakt sa lijekom.

UVJETI SKLADIŠTENJA I ROK TRAJANJA

Rok trajanja lijeka je 2 godine od datuma proizvodnje.

Lijek držati u njegovoj ambalaži (u magacinu za lijekove, pod nadzorom veterinaru) na temperaturu od 2- 8 °C'-
za dugotrajno skladištenje , u slučaju kratkotrajnog skladištenja (prije tretiranja životinja)na temperaturi od 25
°C te čuvati od izlaganju svjetlosti.

Nakon otvaranja ga upotrijebiti u roku od 28 dana.

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 amber bočice od po 10,20 ml i 50 ml.

NAČIN IZDAVANJA

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

BROJ I DATUM ODOBRENJA

UP-I-06-2-24/17-55/19 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 mevkii, Esenboğa / ANKARA

Tel: 0312 827 18 40

UVOZNIK I ZASTUPNIK

“Terravel” d.o.o. Gradačac, Sarajevska bb, Gradačac