

UPUTSTVO ZA UPOTREBU LIJEKA

CALCITAT S 50

Injekcionalna solucija/infuzija
Samo za upotrebu u veterinarstvu

Naziv lijeka:
CALCITAT S 50
Injekcionala solucija/infuzija

Sastav:

100 ml injekcione solucijske sadrži: Kalcijum glukonat 1H₂O 3.10g; Calcijum boroglukonat 42.90g; Calcijum hidroksid 1.32g; Magnezijum hlorid 6 H₂O 6.50g; 2-aminoetil-dihidrogenfosfat 0.60g
Ekvivalentno za 4.56g kalcijuma, 0.78g magnezijuma i 0.132g fosfora

Indikacije:

Goveda, ovce i koze: akutni nedostatak kalcijuma, postporođajna hipokalcemija (mlječna groznica)
Krmače: puerperalna tetanija (eklampsija)

Goveda, ovce, koze, svinje, psi i mačke: prateći tretman kod alergija.

Kontraindikacije:

Ne primjenjivati kod životinja koje pate od hiperkalcemije, hiper funkcije paratiroidne žlijezde, acidoze, teških bubrežnih pomenećaja.

Ne primjenjivati kod životinja sa poznatom hiperosjetljivošću na neku od supstanci.

Neželjene reakcije:

Iritacija kože se može pojaviti na strani aplikacije.

Može doći do tahikardija, amiotazija, agitacija, znojenje kao i mogućnosti hipotenzije i kolapsa.

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

Ciljne vrste:

Goveda, ovce, koze, svinje, psi i mačke.

Doziranje za svaku vrstu, put i metod administracije:

Spora intravenozna, intramuskularna i subkutana primjena.

Goveda: 200-220 ml/500 kg tj.m. za tretman akutnog nedostatka kalcijuma i postporođajne hipokalcemije i.m./s.c.:

100-150 ml/500kg tj.m. u slučaju pratećeg tretmana alergije.

Telad, ovce, koze i svinje: 15ml/50kg tj.m.

Prasad: 1.5 ml/5kg tj.m

Psi: 2ml/10 kg tj.m

Mačke: 0.5ml /2.5kg tj.m

Obično je dovoljna jednokratna aplikacija, osim u specijalnim slučajevima kada se zahtjeva druga infuzija.

Prvi post tretman infuzijom smije biti izvršen najranije nakon 6 sati. Slijedeća administracija se smije provesti nakon 24 sata, nakon što se utvrdi da su simptomi uslijed stanja hipokalcemije.

U slučaju intramuskularne ili subkutane primjene velikog volumena količina bi trebala biti aplicirana u različite injekcione strane.

U slučaju intravenske primjene solucijske bi trebala biti aplicirana sporo infuzijom i to zagrijana na tjelesnu temperaturu životinje. Infuzija bi trebala biti davana najmanje 5 do 10 minuta kod goveda i 15 do 30 minuta kod kućnih ljubimaca.

Za tretman akutnog nedostatka kalcijuma i postporođajne hipokalcemije Calcitat S 50 bi se trebao davati intravenozno ili podijeljen na intravenoznu ili subkutanu administraciju.

Karenca:

Meso i iznutrice: (goveda, ovce, koze i svinje) 0 dana

Mlijeko (goveda, ovce i koze) 0 dana

Specijalna upozorenja:

Specijalna upozorenja za korištenje kod životinja:

Posebno treba biti oprezan kada se lijek daje životnjama koje su istovremeno tretirane sa kardiotoničnim glikozidima.

Životnjama kojima se lijek daje intravenozno trebalo bi pratiti rad srčanih i vaskularnih parametara.

U slučaju reakcije netolerancije (srčana aritmija, nemir, znojenje, pojačano suzenja i salivacije) davanje infuzije se treba prekinuti odmah.

Specijalna upozorenja za osobe koje administriraju veterinarsko medicinski proizvod na životnjama:

Nisu opisane

Gravidnost i laktacija:

Može se primjenjivati u toku graviditeta i laktacije.

Interakcije :

Kalcijum povećava aktivnost kardio glikozida i ne bi se trebali davati pacijentima koji se liječe na bazi digitalisa.

Kalcijum pojačava srčanu aktivnost beta blokatora i metil ksantina.

Glukokortikoidi dovode do bubrežne eliminacije kalcijuma preko antagonizma vitamina D .

Trebalo bi izbjegavati istovremeno uzimanje Calcitata S 50 sa drugim veterinarsko medicinskim proizvodima.

Predoziranje :

Predoziranje može dovesti hiperkalcemije i /ili hipermagnezijemije sa kardiotoksičnim efektima kao što je tahikardija nakon inicijalne bradikardije, aritmije i ozbiljnih slučajeva srčanog aresta uslijed ventrikularne fibrilacije.

Stanje hiperkalcemije može takođe dovesti do smanjene pokretljivosti, tremora, povećane razdražljivosti, nemira, znojenja, poliurije, pada pritiska, depresije i kome.

Simptomi hiperkalcemije se mogu javiti 10 sati nakon administracije lijeka i ne bi trebali biti pogrešno dijagnosticirani kao povrat hipokalcemije na osnovu sličnih simptoma.

U slučaju predoziranja , tretman treba biti prekinut odmah.

Kao protumjeru, dati diuretik (npr. Furosemid) u kombinaciji sa izotoničnom fiziološkom otopinom čime se povećava izlučivanje kalcijuma putem bubrega.

U slučajevima opasnim po život, 15-50 mg/kg EDTA trebalo bi dati sporo intravenozno.

Inkompatibilnost:

U nedostatku studije kompatibilnosti lijek ne treba mješati sa drugim medicinskim proizvodima.

Specijalna upozorenja za neupotrebljene veterinarske proizvode ili otpadni materijal:

Lijekove ne bi trebalo bacati u otpadne vode ili kućni otpad.

Svaki neiskorišteni veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Sl.novine FBiH br.33/03)

Ove mjere trebale bi pomoći u zaštiti okoliša.

Specijalna upozorenja za čuvanje:

Držati izvan vida i dohvata djece.

Držati na temperaturi do 30°C.

Rok trajanja veterinarsko-medicinskog proizvoda pakovanog za prodaju: 3 godine

Jednom otvoreno, pakovanje treba iskoristiti unutar 28 dana.

Ostale informacije:

Boćica od 100ml, 250ml, 500ml

Moguće je da se sva pakovanja ne komercijalizuju.

Primjena lijeka: primjenu lijeka vrši doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar („Ad manum veterinarii“).

Proizvodač:

aniMedica Herstellungs GmbH , Im Südfeld 9, 48309 Senden-Bösensell, Njemačka

Lohmann Pharma Herstellung GmbH, Heinz-Lohmann Straße 5, 27472 Cuxhaven, Njemačka

Nosilac dozvole za stavljanje u promet:

aniMedica GmbH , Im Südfeld 9, 48309 Senden-Bösensell, Njemačka

Uvoznik za BiH:

Bosna Vet doo Zenica, Goraždanska 36a, 72000 Zenica

Broj i datum odobrenja: UP-I- 06-2-20/21-58/21 J.B; od 04.05.2021 godine