

CALCITAT S 50

**Injekciona solucija/infuzija
za upotrebu u veterinarstvu**

CALCITAT S 50

Injekciona solucija/infuzija

Sastav:

100 ml injekcione solucije/infuzije sadrži:

Aktivni sastojci:

Kalcijum glukonate $1\text{H}_2\text{O}$ 3.10g;

Calcijum boroglukonat 42.90g;

Calcijum hidroksid 1.32g;

Magnezijum hlorid $6\text{H}_2\text{O}$ 6.50g;

2-aminoetil-dihidrogenfosfat 0.60g

Ekvivalentno za 4.56g kalcijuma ili 114mmol, 0.78g magnezijuma ili 32mmol i 0,132 g fosfora)

Pomoćne supstance:

metil 4-hidroksibenzoat 0,10g

Bistra, gotovo bezbojna do blago žućkasta tekućina.

Indikacije:

Goveda, ovce i koze: akutni nedostatak kalcijuma, postporođajna hipokalcemija (mliječna groznica)

Krmače: pueperalna 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 pomemećaja.

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

Neželjene reakcije:

Neodređena učestalost (može se procjeniti na osnovu dostupnih podataka:	Iritacija na mjestu injekcije
---	-------------------------------

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:

Intramuskularna i subkutana primjena.

Prilikom primjene većih volumena injekcije intramuskularno i subkutano, one treba biti raspoređene na nekoliko mjesta injekcije.

Goveda:	Stanja akutnog nedostatka kalcija, Hipokalcemijska porođajna pareza: 200 do 220 ml/500 kg tjelesne mase Za dodatnu terapiju kod alergija: 100 do 150 ml/500 kg tjelesne mase	Sukladno tome 228 do 250,8 mmol Ca^{2+} i 64 do 70,4 mmol Mg^{2+} na 500 kg tjelesne mase Sukladno tome 114 do 171 mmol Ca^{2+} i 32 do 48 mmol Mg^{2+} na 500 kg tjelesne mase
Tele, ovca, koza, svinja	15 ml/50 kg tjelesne mase	Sukladno tome 17,1 mmol Ca^{2+} i 4,8 mmol Mg^{2+} na 50 kg tjelesne težine

Prase:	1,5 ml/ 5 kg tjelesne mase	Sukladno tome 1,71 mmol Ca ²⁺ i 0,48 mmol Mg ²⁺ na 5 kg tjelesne mase
Pas:	2 ml/10 kg tjelesne mase	Sukladno tome 2,28 mmol Ca ²⁺ i 0,64 mmol Mg ²⁺ na 10 kg tjelesne mase
Mačka:	0,5 ml/ 2,5 kg tjelesne mase	Sukladno tome 0,57 mmol Ca ²⁺ i 0,16 mmol Mg ²⁺ na 2,5 kg tjelesne mase

Obično je dovoljna jednokratna aplikacija , osim u specijalnim slučajevima kada se zahtjeva drugi tretman. Prvi post tretman smije biti izvršen najranije nakon 6 sati. Slijedeća administracija se smije provesti nakon 24 sata, nakon što se utvrdi da su simptomi usljed stanja hipokalcemije.

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

Karenca:

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

Mlijeko (goveda, ovce i koze) 0 dana

Specijalna upozorenja za čuvanje:

Držati izvan vida i dohvata djece.

Držati na temperaturi od 8°C do 25°C.

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

Jednom otvoreno, pakovanje treba iskoristiti unutar 28 dana.

Specijalna upozorenja:

Specijalna upozorenja za korištenje kod životinja:

Posebno treba biti oprezan kada se lijek daje životinjama koji se liječe na bazi digitalisa.

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

Proizvod može izazvati iritaciju kože ili očiju pri direktnom kontaktu. Treba izbjegavati kontakt proizvoda s kožom i očima. U slučaju nehotičnog kontakta: odmah isprati zahvaćeno područje čistom vodom, ako iritacija potraje, potražiti savjet ljekara.

Gravidnost i laktacija:

Može se primjenjivati u toku graviditeta i laktacije .

Interakcije :

Kalcijum povećava aktivnost kardio glikozida

Kalcijum pojačava srčanu aktivnost beta blokatora i metil ksantina.

Glukokortikoidi dovode do bubrežne eliminacije kalcijuma preko antagonizma vitamina D .

Trebalo bi izbjegavati istovremeno uzimanje Calcitana 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.

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.

Ostale informacije:

Pakovanje:

Bočica od 20ml, 100ml, 250ml, 500ml

Moguće je da se sva pakovanja ne komercijalizuju.

Način izdavanja:

Lijek ne podliježe izdavanju

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

Lijek nije namijenjen prodaji putem interneta ili drugog elektronskog medija.

Proizvođač:

Pasteur Filiala Filipești S.A., Filipești de Padure, Str. Principa Nr. 944 & 941, Prahova Country, Rumunija

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- 242/26, od 01. aprila 2026. godine