

Calciveyxol® 38

Infuzijska otopina sa kalcijevim glukonatom, bornom kiselinom i magnezij kloridom

- * Brzi učinak
- * Dobra tkivna podnošljivost
- * Magnezij ima kardioprotektivnu ulogu

Stanje hipokalcemije često se javlja u domaćih i farmских životinja i prate ju različiti metabolički poremećaji. Prednost kalcij glukonata je njegova izvrsna tkivna podnošljivost. Topljivost kalcij glukonata je povećana dodatkom borne kiseline te se zahvaljujući tomu kalcij može aplicirati u malim količinama uz visoku učinkovitost. Magnezij štiti srčani mišić od kardiotoksičnog djelovanja kalcija pri intravenskoj aplikaciji otopine Calciveyxol® 38.

Sastav i djelatna tvar:

Calciveyxol® 38, infuzijska otopina namijenjena sporo intravenskoj primjeni kod goveda, svinja i ovaca.

1 ml Calciveyxol® 38 sadrži:

Djelatna tvar:

380.00 mg kalcij glukonata (34.0 mg ili 0.85 mmol Ca_{2+})

60.00 mg magnezijev klorid heksahidrat (7.2 mg ili 0.30 mmol Mg_{2+})

50.00 mg borne kiseline

Pomoćna tvar:

Voda za injekcije

Indikacije za upotrebu:

Akutna hipokalcemijska stanja.

Kao potporna terapija kod alergija, urtikarija, hemoragične dijateze, atonije maternice.

Kontraindikacije:

- hiperkalcemija i hipermagnezijemija
- kalcinoza kod goveda i ovaca
- nakon davanja visokih doza vitamina D3
- kronične bubrežne insuficijencije
- istovremene ili neposredne intravenske aplikacije anorganskog fosfata

Nuspojave:

Čak i prilikom davanja terapijskih doza, može se javiti prolazna hiperkalcemija. Ovo stanje se manifestira sljedećim simptomima:

- inicijalna bradikardija
- uznemirenost, tremor mišića, salivacija
- ubrzano disanje

Ubrzanje rada srca nakon inicijalne bradikardije treba prihvatiti kao početak predoziranja. U ovom slučaju, prekinuti infuziju. Simptomi predoziranja mogu se javiti i 6-10 sati nakon

infuzije u vidu poremećaja već postojećeg stanja, sa simptomima hiperkalcemije. Ovo se ne smije pogrešno dijagnosticirati kao povratna hipokalcemija.

Ako zamijetite bilo koju ozbiljnu nuspojavu ili druge nuspojave koje nisu opisane u uputi o veterinarsko-medicinskom proizvodu, molimo obavijestite svog veterinara.

Ciljne vrste:

Goveda , svinje, ovce.

Doziranje i način primjene:

Za sporu intravensku upotrebu.

Goveda:

-akutna hipokalcemija

20-30 mL Calciveyxol® 38 na 50 kg t.m., i.v.

(odgovara 0.34-0.51 mmol Ca²⁺ i 0.12-0.18 mmol Mg²⁺ po kg t.m.)

- potporna terapija kod alergija, urtikarija, hemoragične diateze, atonije uterusa 15-20 mL Calciveyxol® 38 na 50 kg t.m., intravenski

(odgovara 0.26-0.34 mmol Ca²⁺ i 0.09-0.12 mmol Mg²⁺ po kg t.m.)

Ovce, telad, svinje:

3-4 mL Calciveyxol® 38 na 10 kg t.m., intravenski (odgovara 0.26-0.34 mmol Ca²⁺ i 0.09-0.12 mmol Mg²⁺ po kg t.m.)

Infuzija se mora davati sporo u trajanju od 20 do 30 minuta. Preporučene doze su standardne vrijednosti i moraju se prilagoditi postojećem deficitu i stanju životinje.

Sljedeći se tretman može ponoviti 6 sati nakon prvog tretmana. Dodatna terapija se provodi u intervalima od 24 sata ukoliko su prisutni simptomi sigurno posljedica hipokalcemije.

Karenca:

Nema.

Napomene:

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Skladištiti na temperaturi do 25 °C, u originalnom pakiranju.

Proizvod se ne smije pohraniti u frižideru niti zamrzavati.

Koristiti samo bistru otopinu iz neotvorene boce.

Sadržaj načete bočice iskoristiti odmah.

Ne koristiti nakon isteka roka valjanosti naznačenog na pakiranju.

Posebna upozorenja:

Za primjenu kod životinja.

Intravenska aplikacija mora biti spora. Tijekom davanja infuzije pratiti rad srca i cirkulaciju. U slučaju predoziranja (posebice kod poremećaja srčanog ritma, pada krvnog tlaka, uznemirenosti) odmah prekinuti terapiju.

Izbjegavati miješanje s drugim preparatima radi moguće inkompatibilnosti.

Interakcije:

Kalcij povećava aktivnost glikozida u srčanom mišićju. Kalcij također povećava β -adrenergični i metilksantinski učinak na rad srca. Glukokortikoidi povećavaju izlučivanje kalcija putem bubrega uz pomoć antagonističkog djelovanja vitamina D.

Predožiranje:

Prebrza intravenska infuzija ili predožiranje može dovesti do hiperkalcemije i/ili hipermagnezijemije sa kardiotskičnim simptomima kao što su tahikardija koja prati početnu bradikardiju, poremećaj srčanog ritma i, u pojedinim slučajevima, do ventrikularne fibrilacije sa prestankom rada srca.

Kod hiperkalcemije mogu se javiti i : slabost, tremor mišića, povećana ekscitacija, uznemirenost, poliurija, pad krvnog tlaka, depresija, koma.

U slučaju pojave gore navedenih simptoma, odmah prekinuti infuziju. Simptomi rpedožiranja mogu se javiti i 6-10 sati nakon infuzije u vidu poremećaja već postojećeg stanja, sa simptomima hiperkalcemije. Ovo se ne smije pogrešno dijagnosticirati kao povratna hipokalcemija.

Upotreba tijekom graviditeta i laktacije:

Nema podataka o štetnosti primjene, odnosno o reproduktivnoj toksičnosti kod životinja. Primijeniti samo nakon procjene odnosa koristi i rizika od strane odgovornog veterinara.

Posebne mjere opreza prilikom odlaganja neupotrebljenog proizvoda ili otpadnih materijala:

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

Način izdavanja: Na veterinarski recept

Oprema: Bočica od 500 ml.

Prije upotrebe pročitati upute o lijeku!