

Calciveyxol® 38



Infuzijska otopina sa
kalcij glukonatom
bornom kiselinom i
magnezij kloridom



- Dobra tkivna tolerancija
(i u slučaju primjene pod
kožu)
- Brz učinak
- Magnezij štiti srce





Stanje hipokalcemije često se javlja u domaćih i farmskih 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 primjeni u venu.

Calciveyxol® 38

Infuzijska otopina namijenjena za sporu primjenu u venu za goveda, svinje i ovce.

Jaka hipertonična otopina

KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

1 ml Calciveyxol® 38 sadržava:

Djelatna tvar:

380,00 mg kalcij glukonat (34,0 mg ili 0,85 mmol Ca₂₊)
60,00 mg magnezij klorid heksahidrat (7,2 mg ili 0,30 mmol Mg₂₊)
50,00 mg borna kiselina

Pomoćna tvar:

Voda za injekcije

INDIKACIJE ZA PRIMJENU

Akutna hipokalcemija stanja.

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

KONTRAINDIKACIJE

- hiperkalcemija i hipermagnezijemija
- kalcinzoza 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 terapeutskih doza, može se javiti prolazna hiperkalcemija. Ovo stanje se manifestira sljedećim simptomima:

- početna bradikardija
- uznemirenost, drhtanje mišića, slinjenje
- ubrzano disanje

Ubrzanje rada srca nakon početne bradikardije treba prihvati kao početak predoziranja. U ovom slučaju, infuziju odmah prekinuti. 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 VMP, molimo obavijestite svog veterinara.

CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda, svinje i ovce

DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE

Za sporu primjenu u venu.

Goveda:

Aakutna hipokalcemija

20-30 mL Calciveyxol® 38 na 50 kg t.m. u venu
(što odgovara 0,34-0,51 mmol Ca²⁺ i 0,12-0,18 mmol Mg²⁺ po kg t.m.)

Potporna terapija kod alergija, urtikarija, hemoragične dijateze, atonije maternice

15-20 mL Calciveyxol® 38 na 50 kg t.m. u venu
(što 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. u venu
(što 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. Doze se uvijek moraju prilagoditi postojećem deficitu u organizmu i stanju krvоžilnog sustava životinje.

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

SAVIJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU

Vidi "Posebno(a) Upozorenje(a)"

KARENCIJA

Goveda i ovce:

Meso i jestive iznutrice.....nula dana
Mlijeko.....nula sati

Svinje:

Meso i jestive iznutrice.....nula dana

POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU

Držati izvan pogleda i dosega djece.
Ne držati u frižideru niti zamrzavati. Čuvati od zamrzavanja.
Koristiti samo bistro otopinu iz neotvorene boce.
Sadržaj načete boćice iskoristiti odmah.
Ne koristiti nakon isteka roka valjanosti naznačenog na pakiranju.

POSEBNO(A) UPOZORENJE(A)

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama

Primjena u venu mora biti spora. Tijekom davanja infuzije pratiti rad srca i cirkulaciju. U slučaju predoziranja (posebice kod poremećaja srčanog ritma, pada krvnog tlaka, uznenirenosti) odmah prekinuti primjenu.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija

Kalcij povećava kaktivnost glikozida u srčanom mišiću. Kalcij također povećava β-adrenergični i metilksantinski učinak na rad srca.
Glukokortikoidi povećavaju izlučivanje kalcija putem bubrega uz pomoć antagonističkog djelovanja vitamina D.
Izbjegavati miješanje s drugim preparatima radi moguće inkompatibilnosti.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti)

Prebrza primjena u venu ili predoziranje može dovesti do hiperkalcemije (i / ili hipermagnezijemije) sa kardiotoksičnim 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, drhtanje mišića, povećana podražljivost, uznenirenost, poliurija, pad krvnog tlaka, depresija, koma. U slučaju pojave gore navedenih simptoma, odmah prekinuti infuziju. Simptomi predoziranja mogu se javiti i 6-10 sati nakon infuzije u obliku poremećaja već postojećeg stanja, sa simptomima hiperkalcemije. Ovo se ne smije pogrešno dijagnosticirati kao povratna hipokalcemija.

Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja

Nema podataka o štetnosti primjene, odnosno o reproduktivnoj toksičnosti kod životinja.

Primjeniti samo nakon procjene odnosa koristi i rizika od strane odgovornog veterinara.

POSEBNE MJERE OPREZA PRILIKOM ODLAGANJA NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA

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

Pitajte vašeg veterinara kako odlagati lijekove koji vam više nisu potrebni.

VELIČINA PAKOVANJA

Boca od 500 mL

OSTALE INFORMACIJE

Izdaje se samo na veterinarski recept.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

Veyx-Pharma is GMP- and QS-certifi

Veyx-Pharma GmbH · Soehreweg 6 · 34639 Schwarzenborn · Germany
Phone 0049 5686 99860 · Fax 0049 5686 1489 · E-Mail zentrale@veyx.de
www.veyx.de