

[Version 8.2,01/2021]

I PRIEDAS
VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Kaltetan, 250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams ir kiaulėms

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Kiekviename mililitre yra:

veikliosios (-ių) medžiagos (-ų):

injekcinio kalcio gliukonato	250 mg (atitinka 22,35 mg kalcio arba 0,56 mmol Ca^{2+}),
magnio chlorido heksahidrato	80 mg (atitinka 9,56 mg magnio arba 0,39 mmol Mg^{2+}),
natrio glicerofosfato pentahidrato	10 mg (atitinka 1,01 mg fosforo arba 0,03 mmol P^{5+});

pagalbinės (-ių) medžiagos (-ų):

boro rūgštis	50 mg.
--------------	--------

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Infuzinis tirpalas.

Skaidrus, gelsvos ar rusvos spalvos tirpalas.

Tirpalo pH 3,0 – 4,0.

Osmoliškumas 1900-2300 mOsmol/kg.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Arkliai, galvijai ir kiaulės.

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Žinduoliams gydyti esant elektrolitų sutrikimams (kalcio trūkumą dažnai lydi magnio ir fosforo trūkumas):

Arkliai: klinikinė hipokalcemijos forma.

Galvijai: klinikinė hipokalcemijos forma, pvz., pieno karštinė (parezė prieš arba po atsivedimo) ir ganyklinė tetanija (klinikinė hipomagnezijos forma).

Kiaulės: klinikinė hipokalcemijos forma (parezė prieš arba po atsivedimo).

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Negalima naudoti esant hiperkalcemijai ir hipermagnemijai, idiopatinei hipokalcemijai ir esant kalcinozės atvejams atrajotojams.

Negalima naudoti hiperaktyviems gyvūnams.

Negalima gydyti gyvūnų, sergančių lėtiniu inkstų nepakankamumu arba esant kraujotakos ar širdies sutrikimams.

Negalima naudoti karvėms, esant septiceminiams procesams sergant ūminiu mastitu.

Negalima naudoti skyrus didelę dozę vitamino D3.

Negalima gydyti vienu metu su arba tuoj po neorganinio fosforo tirpalų naudojimo.

4.4. Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Galvijams esant ūmiai hipomagnezemijai (ganyklinė tetanija) rekomenduojama papildomai skirti magnį.

4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš naudojimą tirpalą reikia sušildyti iki kūno temperatūros. Veterinarinį vaistą reikia švirkšti lėtai, siekiant išvengti nepageidaujamų reakcijų, tokių kaip balanso praradimas ir aritmija. Atliekant intraveninę infuziją reikia stebėti širdies ir kvėpavimo funkcijas (auskultavimo metodu).

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Šio veterinarinio vaisto sudėtyje yra boro rūgšties, todėl jo negali naudoti nėščios, vaisingo amžiaus ir pastoti ketinančios moterys. Vaistą naudoti apdairiai, siekiant išvengti atsitiktinio įsišvirkštimo. Atsitiktinai įšvirkštus net ir nedidelį kiekį šio veterinarinio vaisto, būtina nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir su savimi turėti informacinį lapelį.

Šis vaistas gali sukelti nedidelį odos ir akių dirginimą dėl žemo formulės pH. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Jei vaisto pateko ant odos arba į akis, nedelsiant praskalauti su vandeniu.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Injekcijos vietoje gali pasireikšti flebitas ir (arba) kraujų krešuliai. Siekiant išvengti tokių reakcijų reikia naudoti intraveninius kateterius. Per greitai švirkščiant vaistą gali pasireikšti bradikardija, aritmija, o po to – tachikardija. Tokiu atveju vaisto švirkštimą reikia nutraukti, kol šie simptomai praeina. Atliekant infuziją reikia stebėti širdies susitraukimų dažnį ir ritmą.

Galvijams šios nepalankios reakcijos gali pasireikšti greitai po sušvirkštimo (iki 30 min.) arba nuo 6-7 valandų iki 6 dienų po sušvirkštimo.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Veterinarinio vaisto saugumas vaikingumo ir laktacijos metu nenustatytas. Laboratoriniais tyrimais nustatytas boro rūgšties poveikis vaisingumui ir vaisiaus vystymuisi. Naudoti tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Šio veterinarinio vaisto dėl galimos sąveikos nederėtų naudoti su kitais vaistais. Ypatingai reikia vengti naudoti šį vaistą kartu su tetraciklinais, natrio karbonatu, streptomycinu ir dihidrostreptomicino sulfatu. Kartu su šiuo vaistu naudojami širdies glikozidai, simpatomimetiniai vaistai ar metilksantiniai gali sustiprinti toksinį kalcio poveikį širdžiai. Kartu naudojant vitamino D₃ preparatus gali pasireikšti vietinių audinių kalcinozė, ypač – nediagnozuotos hipomagnezemijos atvejais.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistą reikia švirkšti į veną.

Infuziją reikia atlikti lėtai (negreičiau nei 30 ml vaisto per 1 minutę).

Mažesnius kiekius reikia sušvirkšti naudojant švirkštinę infuzinę siurblių.

Rekomenduojamos dozės:

Galvijai, arkliai:	300 ml,
Veršeliai:	30 ml,
Kiaulės:	70 ml.

Laikoma, kad saugi kalcio dozė yra 12 mg kalcio kilogramui kūno svorio. Tačiau kartais, kai pasireiškia nuolatiniai kalcio trūkumo simptomai būtina padidinti dozę. Vienos infuzijos metu dozė negali viršyti 0,8 ml/kg kūno svorio (atitinka 18 mg/kg kūno svorio). Reikia atsižvelgti į specialiuosius įspėjimus dėl vaisto naudojimo.

Priklausomai nuo klinikinių simptomų sunkumo, vaisto naudojimą galima kartoti kol klinikiniai simptomai pranyksta.

4.10. Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai), jei būtina

Naudojant kelis kartus iš eilės didesnes nei rekomenduojamos dozes, o taip pat švirkščiant vaistą per greitai gali pasireikšti pykinimas, raumenų silpnumas, tachikardija po pradinės bradikardijos ir aritmijos bei alerginės reakcijos. Pasireiškus bet kokiems perdozavimo požymiams reikia nedelsiant nutraukti infuziją.

4.11. Išlauka

Arklienai, galvijienai, kiaulienai ir subproduktams – 0 parų.
Kumelių ir karvių pienui – 0 valandų.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: mineraliniai papildai, kalcis, deriniai su vitaminu D ir (arba) kitais vaistais.
ATC vet kodas: QA12AX

5.1. Farmakodinaminės savybės

Kalcis yra vienas svarbiausių žmogaus ir gyvūnų organizme cheminių elementų, reikalingas tinkamai kaulų ir dantų struktūrai palaikyti. Be to, jis atlieka svarbų vaidmenį raumenų susitraukimo procese ir daugelyje kitų biocheminių procesų, tokių kaip kraujo krešėjimas, nervų kondukcija ar raumenų ląstelių funkcijos. Kalcio gliukonato forma laikoma ypatingai veiksminga gydant hipokalcemiją. Magnis kaip ir kalcis yra didelės biologinės svarbos makroelementas.

Jis veikia kaip kofermentas daugelyje fermentų reakcijų, ypač – susijusių su didelės energijos fosfatų pernešimu. Tai pat jis stimuliuoja nervų-raumenų transmisiją (apsaugodamas nuo paroksizminių toninių-kloninių ir tetaninių susitraukimų atsiradimo), slopina acetilcholino išsiskyrimą nervų-raumenų jungtyse, stimuliuoja parathormono sekreciją ir dalyvauja kalcio metabolizmo reguliavime. Kalcis ir fosforas yra stipriai priklausomi vienas nuo kito. Kalcis veikia antagonistiskai magnio poveikiui širdies ir nervų-raumenų veiklai.

Hipomagnezemia kaip pavienė būklė pasitaiko retai. Dažniausiai ji susijusi su kalcio ir fosfatų trūkumu, kurių simptomai dažnai maskuoja hipomagnezemijos simptomus.

Natrio glicerofosfatas – tai fosfatų šaltinis, padedantis gydant kalcio ir fosforo metabolizmo disbalansą. Glicerofosfatas yra didelės energijos veiksnys, tarpininkaujantis katabolinėse ir anabolinėse reakcijose, atlieka svarbų vaidmenį riebalų metabolizme, tarpininkauja fosfatidilcholinų ir lecitinų biosintezėje, o taip pat yra fosfatazių substratas.

Esant hipokalcemijai parathormonas (PTH) padidina fosforo sekreciją šlapime ir seilėse, o tai apsunkina faktinio fosforo kiekio nustatymą ir kartu su hipokalcemija sukelia hipofosfatemiją.

5.2. Farmakokinetinės savybės

99 % organizme esančio kalcio yra griaučiuose. Likęs 1 % daugiausiai randamas tarpląstelinėje erdvėje, iš jo apie 40 % yra susijungusio su baltymais, o apie 50 % randama lengvai tirpių jonų forma. Vidutinė kalcio koncentracija kraujo plazmoje svyruoja nuo 2,0 iki 2,8 mmol/l. Kalcis pagrįde yra išskiriamas su išmatomis, nes 90 % viso kiekio, pasiekiančio inkstus reabsorbuojama inkstų kanalėliuose. Be to, kalcis gali pereiti per placentos barjerą ir patekti į pieną. Magnis pagrįde randamas kauluose (50 %), ląstelėse (45 %) ir tarpląstelinėje skystyje (5 %).

Trečdalis kraujo plazmoje esančio magnio yra susijungęs su plazmos baltymais. Jis pagrįdė išskiriamas su šlapimu.

Normali magnio koncentracija kraujo plazmoje yra 0,75-1,1 mmol/l.

Fosforas, glicerofosfato forma taip pat lengvai absorbuojamas naudojant parenteriniu būdu ir yra tipinis natūraliai atsirandantis metabolinių transformacinių procesų tarpinis produktas. Hidrolizės metu glicerofosfatas paverčiamas neorganiniu fosfatu, kuris patenka į kraujo serumą, tarpląstelinį skystį, ląstelių membranas, ląstelių skystį, kolageną, kaulinį audinį ir pieną.

Daugiau kaip 90 % fosfatų išskiriama su šlapimu, iš kurių apie 80 % yra aktyviai reabsorbuojama inkstuose. Parathormonas, blokuodamas reabsorbciją, stimuliuoja fosfatų išskyrimą su šlapimu, o vitaminas D ir jo metabolitai tiesiogiai stiprina fosfatų reabsorbciją inkstų kanalėliuose. Normali neorganinių fosfatų koncentracija kraujo plazmoje yra 1,4-2,3mmol/l.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Boro rūgštis,
injekcinis vanduo.

6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 27 mėnesiai.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

I tipo polipropileno (PP) buteliukai, užkimšti brombutilo gumos kamščiu, ir aliuminio dangteliu. Pakuotės dydis: 500 ml.

6.6. Specialiosios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

7. REGISTRUOTOJAS

Vet-Agro Multi-Trade Company Sp. z o.o.
Gliniana 32, 20-616 Lublin
Lenkija

8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/22/2696/001

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2022-01-26

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2022-01-24

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

III PRIEDAS
ŽENKLINIMAS IR INFORMACINIS LAPELIS

A. ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS

BUTELIUKAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Kaltetan, 250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml ,infuzinis tirpalas arkliams, galvijams ir kiaulėms.
Injekcinis kalcio gliukonatas, magnio chlorido heksahidratas, natrio glicerofosfato pentahidratas

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

Kiekviename mililitre yra:

veikliosios (-ių) medžiagos (-ų):

injekcinio kalcio gliukonato	250 mg (atitinka 22,35 mg kalcio arba 0,56 mmol Ca^{2+}),
magnio chlorido heksahidrato	80 mg (atitinka 9,56 mg magnio arba 0,39 mmol Mg^{2+}),
natrio glicerofosfato pentahidrato	10 mg (atitinka 1,01 mg fosforo arba 0,03 mmol P^{5+}).

3. VAISTO FORMA

Infuzinis tirpalas

4. PAKUOTĖS DYDIS

500 ml.

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Arkliai, galvijai ir kiaulės

6. INDIKACIJA (-OS)

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.
Lėtai švirkšti į veną.

8. IŠLAUKA

Išlauka:

Arklienai, galvijienai, kiaulienai ir subproduktams – 0 parų.
Kumelių ir karvių pienui – 0 valandų.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS**12. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Naikinimas: skaityti informacinį lapelį.

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TIEKIMO BEI
NAUDOJIMO SĄLYGOS AR APRIBOJIMAI, JEI TAIKYTINA**

Tik veterinariniam naudojimui.

14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Vet-Agro Multi-Trade Company Sp. z o.o.
Gliniana 32, 20-616 Lublin
Lenkija

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/22/2696/001

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serijs {numeris}

B. INFORMACINIS LAPELIS

INFORMACINIS LAPELIS:

Kaltetan, 250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams ir kiaulėms

1. REGISTRUOTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Registruotojas ir gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Vet-Agro Multi-Trade Company Sp. z o.o.

Gliniana 32, 20-616 Lublin

Lenkija

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Kaltetan, 250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams ir kiaulėms.
Injekcinis kalcio gliukonatas, magnio chlorido heksahidratas, natrio glicerofosfato pentahidratas

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

Kiekviename mililitre yra:

veikliosios (-ių) medžiagos (-ų):

injekcinio kalcio gliukonato	250 mg (atitinka 22,35 mg kalcio arba 0,56 mmol Ca^{2+}),
magnio chlorido heksahidrato	80 mg (atitinka 9,56 mg magnio arba 0,39 mmol Mg^{2+}),
natrio glicerofosfato pentahidrato	10 mg (atitinka 1,01 mg fosforo arba 0,03 mmol P^{5+}).

pagalbinės (-ių) medžiagos (-ų):

boro rūgštis	50 mg.
--------------	--------

Skaidrus, gelšvas ar rusvas tirpalas.

Tirpalo pH 3,0 – 4,0.

Osmoliškumas 1900-2300 mOsmol/kg.

4. INDIKACIJOS

Žinduoliams gydyti esant elektrolitų sutrikimams (kalcio trūkumą dažnai lydi magnio ir fosforo trūkumas):

Arkliai: klinikinė hipokalcemijos forma.

Galvijai: klinikinė hipokalcemijos forma, pvz., pieno karštinė (parezė prieš arba po atsivedimo) ir ganyklinė tetanija (klinikinė hipomagnezijos forma).

Kiaulės: klinikinė hipokalcemijos forma (parezė prieš arba po atsivedimo).

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui veikliosioms medžiagoms ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Negalima naudoti esant hiperkalcemijai ir hipermagnemijai, idiopatinei hipokalcemijai ir esant kalcinozės atvejams atrajotojams.

Negalima naudoti hiperaktyviems gyvūnams.

Negalima gydyti gyvūnų, sergančių lėtiniu inkstų nepakankamumu arba esant kraujotakos ar širdies sutrikimams.

Negalima naudoti karvėms, esant septiceminiams procesams sergant ūminiu mastitu.

Negalima naudoti skyrus didelę dozę vitamino D₃.

Negalima gydyti vienu metu su arba tuoju po neorganinio fosforo tirpalų naudojimo.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Injekcijos vietoje gali pasireikšti flebitas ir (arba) kraujo krešuliai. Siekiant išvengti tokių reakcijų reikia naudoti intraveninius kateterius. Per greitai švirkščiant vaistą gali pasireikšti bradikardija, aritmija, o po to – tachikardija. Tokiu atveju vaisto švirkštimą reikia nutraukti, kol šie simptomai praeina. Atliekant infuziją reikia stebėti širdies susitraukimų dažnį ir ritmą.

Galvijams šios nepalankios reakcijos gali pasireikšti greitai po sušvirkštimo (iki 30 min.) arba nuo 6-7 valandų iki 6 dienų po sušvirkštimo.

Pastebėjus bet kokią šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiame informaciniame lapelyje, arba manant, kad vaistas neveikė, būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

Taip pat galima pranešti naudojantis nacionaline pranešimo sistema www.vmvt.lt.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Arkliai, galvijai ir kiaulės.

8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Vaistą reikia švirkšti į veną.

Mažesnius kiekius reikia sušvirkšti naudojant švirkštinę infuzinę siurblių.

Rekomenduojamos dozės:

Galvijai, arkliai:	300 ml,
Veršeliai:	30 ml,
Kiaulės:	70 ml.

Laikoma, kad saugi kalcio dozė yra 12 mg kalcio kilogramui kūno svorio. Tačiau kartais, kai pasireiškia nuolatiniai kalcio trūkumo simptomai būtina padidinti dozę. Vienos infuzijos metu dozė negali viršyti 0,8 ml/kg kūno svorio (atitinka 18 mg/kg kūno svorio). Reikia atsižvelgti į specialiuosius įspėjimus dėl vaisto naudojimo.

Priklausomai nuo klinikinių simptomų sunkumo, vaisto naudojimą galima kartoti kol klinikiniai simptomai pranyksta.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Infuziją reikia atlikti lėtai (negreičiau nei 30 ml vaisto per 1 minutę).

10. IŠLAUKA

Arkliai, galvijai, kiaulienai ir subproduktams – 0 parų.

Kumelių ir karvių pienui – 0 valandų.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.
Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės.
Vaistas tinkamas naudoti iki paskutinės nurodyto mėnesio dienos.
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

12. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Galvijams esant ūmiai hipomagnezemijai (ganyklinė tetanija) rekomenduojama papildomai skirti magnį.

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš naudojimą tirpalą reikia sušildyti iki kūno temperatūros. Veterinarinį vaistą reikia švirkšti lėtai, siekiant išvengti nepageidaujamų reakcijų, tokių kaip balanso praradimas ir aritmija. Atliekant intraveninę infuziją reikia stebėti širdies ir kvėpavimo funkcijas (auskultavimo metodu).

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Šio veterinarinio vaisto sudėtyje yra boro rūgšties, todėl jo negali naudoti nėščios, vaisingo amžiaus ir pastoti ketinančios moterys. Vaistą naudoti apdairiai, siekiant išvengti atsitiktinio įsišvirkštimo. Atsitiktinai įšvirkštus net ir nedidelį kiekį šio veterinarinio vaisto, būtina nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir su savimi turėti informacinį lapelį. Šis vaistas gali sukelti nedidelį odos ir akių dirginimą dėl žemo formulės pH. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Jei vaisto pateko ant odos arba į akis, nedelsiant praskalauti su vandeniu.

Vaikingumas ir laktacija

Veterinarinio vaisto saugumas vaikingumo ir laktacijos metu nenustatytas. Laboratoriniais tyrimais nustatytas boro rūgšties poveikis vaisingumui ir vaisiaus vystymuisi. Naudoti tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Šio veterinarinio vaisto dėl galimos sąveikos nederėtų naudoti su kitais vaistais. Ypatingai reikia vengti naudoti šį vaistą kartu su tetraciklinais, natrio karbonatu, streptomycinu ir dihidrostreptomicino sulfatu. Kartu su šiuo vaistu naudojami širdies glikozidai, simpatomimetiniai vaistai ar metilksantiniai gali sustiprinti toksinį kalcio poveikį širdžiai. Kartu naudojant vitamino D₃ preparatus gali pasireikšti vietinių audinių kalcinozė, ypač – nediagnozuotos hipomagnezemijos atvejais.

Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai), jei būtina

Naudojant kelis kartus iš eilės didesnes nei rekomenduojamos dozes, o taip pat švirkščiant vaistą per greitai gali pasireikšti pykinimas, raumenų silpnumas, tachikardija po pradinės bradikardijos ir aritmijos bei alerginės reakcijos. Pasireiškus bet kokiems perdozavimo požymiams reikia nedelsiant nutraukti infuziją.

Nesuderinamumai

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

13. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją ar su buitinėmis atliekomis. Veterinarijos gydytojas arba vaistininkas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais. Tai turėtų padėti saugoti aplinką.

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA

2022-01-24

15. KITA INFORMACIJA

Pakuotės dydis: 500 ml

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, reikia susisiekti su registruotojo vietiniu atstovu.