

## VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

### 1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

CALCI-MAG, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms

### 2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

#### veikliųjų medžiagų:

kalcio gliukonato	200 mg*,
magnio adipato tetrahidrato	40 mg*,
boro rūgštis	30 mg;

\* – atitinka:  $\text{Ca}^{2+}$  – 446 mmol/l,  $\text{Mg}^{2+}$  – 166 mmol/l, gliukonato<sup>-</sup> – 892 mmol/l, adipato<sup>2-</sup> – 166 mmol/l arba  $\text{Ca}^{2+}$  – 18,7 mg/ml ir  $\text{Mg}^{2+}$  – 4,04 mg/ml.

#### pagalbinės medžiagos:

injekcinio vandens iki 1 ml.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

### 3. VAISTO FORMA

Infuzinis tirpalas.

Skaidrus sterilus tirpalas.

### 4. KLINIKINIAI DUOMENYS

#### 4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Arkliai, galvijai, avys ir kiaulės.

#### 4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms, esant ūminiam kalcio ir magnio trūkumui (hipokalcemijai ir hipomagnemijai), pareizei prieš ir po atsivedimo, transportinei, ganyklinei tetanijai, taip pat sutrikus kapiliarų pralaidumui (sergant egzema, dilgėline, alergine plaučių edema, hemoragine diateze), gydyti.

#### 4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti esant hiperkalcemijai ir hipermagnemijai, širdies ir kraujagyslių ligoms, lėtiniam inkstų nepakankamumui, galvijų ir avių kalcinozei, kumeliukų idiopatinei hipokalcemijai.

Negalima naudoti po didelių vitamino D dozių skyrimo.

Negalima vienu metu (ar netrukus po vaisto naudojimo) naudoti neorganinių fosfatų.

#### 4.4. Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Nėra.

#### 4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

##### Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Vaistą reikia naudoti pašildytą iki kūno temperatūros. Veterinarinį vaistą reikia švirkšti į veną labai lėtai (infuzija turi trukti ne trumpiau kaip 20–30 min.). Švirkštimo metu reikia stebėti širdies veiklą. Pastebėjus perdozavimo simptomus, ypač širdies ritmo sutrikimus, kraujospūdžio mažėjimą, gyvulio neramumą, infuziją reikia nedelsiant nutraukti.

##### Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Nėra.

#### 4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Perdozavus gali pasireikšti hiperkalcemijos ir (ar) hipermagnemijos simptomai, sutrikti širdies veikla. Tokiu atveju gyvuliai būna neramūs, dažnai kvėpuoja, seilėjasi, dreba raumenys, nustatoma bradikardija. Po vaisto švirkštimo praėjus 6–10 val., gali pablogėti bendra gyvūno savijauta. Švirkštimo metu pastebėjus preparato sukeltą šalutinį poveikį, infuziją reikia nedelsiant nutraukti.

#### 4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Nėra duomenų.

#### 4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Gyvūnui, gydomam širdiniais gliukozidais, sušvirkštus kalcio druskų, gali sutrikti širdies veikla. Preparatą naudojant vienu metu su beta adrenerginėmis medžiagomis arba su metilksantinais, stiprėja poveikis širdžiai.

Gliukokortikoidai veikia priešingai vitaminui D ir didina kalcio išskyrimą su šlapimu.

Nemaišyti su kitais veterinariniais vaistais, nes gali būti nesuderinamumų.

#### 4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistą reikia švirkšti į veną ar po oda. Po oda tirpalą reikia švirkšti į kelias vietas (ne daugiau kaip 50 ml į vieną vietą).

Veterinarinį vaistą reikia švirkšti į veną labai lėtai (infuzija turi trukti ne trumpiau kaip 20–30 min.). Galvijui, sergančiam hipokalcemija ir hipomagnemija, reikia švirkšti 50–60 ml tirpalo 50 kg kūno svorio arba 0,45–0,54 mmol Ca<sup>2+</sup> ir 0,17–0,2 mmol Mg<sup>2+</sup> 1 kg kūno svorio. Esant alergijai, dilgėlinei, uždegimui, hemoraginei diatezei, reikia švirkšti 30–40 ml tirpalo 50 kg kūno svorio arba 0,27–0,36 mmol Ca<sup>2+</sup> ir 0,1–0,13 mmol Mg<sup>2+</sup> 1 kg kūno svorio.

Arkliui, veršeliui, aviai ir kiaulei reikia švirkšti 40 ml tirpalo 50 kg kūno svorio arba 0,36 mmol Ca<sup>2+</sup> ir 0,13 mmol Mg<sup>2+</sup> 1 kg kūno svorio.

Prireikus galima gydyti pakartotinai praėjus 6 val., o įsitikinus, kad nėra hiperkalcemijos ir (ar) hipermagnemijos, ir praėjus 24 val.

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

Preparatą sušvirkštus per greitai ar perdozavus, pasireiškia hiperkalcemijos ir (ar) hipermagnemijos simptomai: sutrinka širdies ritmas, ima virpėti skilveliai (gali sustoti širdis), mažėja kraujospūdis, dreba raumenys, didėja gyvūno jaudrumas, prakaitavimas, pasireiškia poliurija, depresija ir koma. Švirkštimo metu pastebėjus preparato sukeltą šalutinį poveikį, infuziją reikia nedelsiant nutraukti. Kai kurie hiperkalcemijos simptomai gali pasireikšti praėjus 6–10 val. po infuzijos.

#### 4.11. Išlauka

0 parų.

## 5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: mineraliniai priedai, kalcio ir kitų vaistų deriniai.  
ATCvet kodas: QA12AX.

### 5.1. Farmakodinaminės savybės

Kalcis yra būtinas organizmo gyvybinėms funkcijoms. Ląstelėse beveik visas kalcis yra susijungęs su baltymais, nukleino rūgštimis, fosfolipidais, neorganiniais fosfatais, organinėmis rūgštimis. Tik laisvas jonizuotas kalcis yra fiziologiškai aktyvus. Jis svarbus membranų laidumui, aktyvina fermentus. Kalcio jonai perduoda jaudinimą raumenims, skatina širdies darbą, leukocitų fagocitinę funkciją, aktyvina apsauginius kraujo baltymus, svarbus krešėjime ir yra sudėtinė kaulų dalis. Žinduolių patelėms daugiau kalcio reikia vaikingumo ir laktacijos metu.

Fiziologinė kalcio koncentracija kraujo serume yra nuo 2,3 iki 3,4 mmol/l. Kalcio koncentracijos pakitimas vienu procentu gali skatinti kalcio homeostazę palaikančius mechanizmus: kalcio deponavimą arba rezorbciją iš kaulų, išsiskyrimą su šlapimu ar tulžimi, per žarnų gleivinę, o taip pat reguliavimą hormonais. Trūkstant kalcio, pasireiškia tetanija arba parėzė. Taikant gydymui kalcio preparatus, taip pat mažinamas kraujavimas, uždegiminis procesas ir alergija.

Magnis yra būtinas organizmui katijonas, svarbus plintant nerviniam impulsui, palaikant raumenų dirglumą. Daug magnio yra fermentų sudėtyje, jis yra kaip kofermentas arba aktyvina fosfato grupės pernešėjus. Magnis yra kalcio antagonistas. Jis slopina cholinoreceptorių jautrumą acetilcholinui, todėl silpniau plinta nervinis impulsas. Magnis aktyvina adenozintrifosfazę, todėl kalis lengviau patenka į ląsteles. Magnis slopina CNS. Mažos dozės jį ramina, didesnės slopina traukulius, sukelia miegą, didelės – narkozę iki CNS paralyžiaus. Dėl magnio poveikio atsipalaiduoja lygieji ir skersaruožiai raumenys, todėl išsiplečia kraujagyslės, krinta kraujospūdis, lengviau į žarnyną nuteka tulžis. Magnio jonai būtini eritrocitų membranos elastingumui palaikyti. Jis stimuliuoja parathormono sekreciją, todėl veikia ir kalcio kiekį kraujo serume. Fiziologinis magnio kiekis serume, priklausomai nuo gyvūnų rūšies, būna nuo 0,75 iki 1,1 mmol/l. Esant mažesnei nei 0,5 mmol/l koncentracijai serume, pasireiškia hipomagnemijos požymiai. Atrajotojų virškinimo trakte magnis rezorbuojasi blogai (ypač ėdant jauną žolę), todėl dažnai jiems sutrinka magnio apykaita. Esant hipomagnemijai dėl impulsų laidumo tarp nervo ir raumens sutrikimo (didėja motorinis ir jutimasis dirglumas, atsiranda mėšlungis, parestezija), pasireiškia raumenų drebulys, nekoordinuoti judesiai, tetanija, netenkama sąmonės. Dėl širdies ir kraujagyslių sistemos veiklos sutrikimo (skilvelių ekstrasistolės, tachikardijos, padidėjusio jautrumo rusmenių preparatams, kraujagyslių spazmų) pasireiškia aritmija ir blogėja širdies darbas. Magnio trūkumas vaikingoms patelėms gali skatinti toksikozę ir priešlaikinį atsivedimą.

Calci-Mag veikliosios medžiagos yra kalcio neorganinė druska (kalcio gliukonatas) bei magnio adipatas. Boro rūgštis didina kalcio druskos tirpumą, nes susidaro kalcio borogliukonatas. Jis yra efektyvus nekomplikuotos hipokalcemijos atveju, stabilizuoja kalcio homeostazę veršiamosi metu. Teigiamas poveikis priklauso nuo dozės ir koncentracijos. Magnio adipatas didina magnio jonų kiekį, slopindamas kalcio kanalus, retina širdies susitraukimų dažnį, mažina širdies inotropiją ir nepalankų kalcio poveikį.

### 5.2. Farmakokinetinės savybės

#### Kalcis

Daugiau kaip 90 % organizmo kalcio yra susikaupę (fosfatų ir karbonatų pavidalo) kauliniame audinyje. 1 % kalcio yra kraujyje, ląstelėse ir ekstraląsteliniame skystyje ir yra svarbus daugeliui metabolinių funkcijų. Šiose terpėse kalcio kiekis yra labai pastovus. Kraujo serume 35–40 % kalcio yra susijungę su kraujo plazmos baltymais, o 40–60 % – jonizuotos formos. Kalcio kiekį reguliuoja parathormonas, kalcitoninas ir vitaminas D.

Kalcis absorbuojamas plonosiose žarnose (tai skatina tulžies rūgštys). Iš organizmo išsiskiria per žarnyną, o veikiant hormonams – ir per inkstus.

## Magnis

Suaugusių gyvūnų organizme apie 50 % magnio yra kauluose, 45 % – raumenyse bei vidaus organuose, o apie 1 % – intersticiniame skystyje ir kraujo serume. 30 % magnio yra susijungę su kraujo plazmos baltymais. Prireikus gali būti mobilizuojama iki 45 % kauluose esančio magnio. Rezorbcija iš virškinimo trakto priklauso nuo magnio kiekio, sąveikos su kitais mineralais, žarnyno gleivinės būklės. Magnis rezorbuojasi priekinėje plonosios žarnos dalyje, atrajotojų – 80 % didžiajame prieskrandyje. Įsisavinama tik 18–26 % į virškinimo traktą patekusio magnio. Jei gyvūnai ėda jauną baltymingą žolę, tai jo įsisavinimas gali sumažėti iki 8 %. Išsiskiria daugiausiai su šlapimu ir tai tiesiogiai priklauso nuo magnio kiekio kraujyje.

## **6. FARMACINIAI DUOMENYS**

### **6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas**

Injekcinis vanduo.

### **6.2. Nesuderinamumai**

Nemaišyti su kitais veterinariniais vaistais, nes gali būti nesuderinamumų.

### **6.3. Tinkamumo laikas**

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.  
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – sunaudoti nedelsiant.

### **6.4. Specialieji laikymo nurodymai**

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.  
Saugoti nuo šviesos.

### **6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys**

Polipropileningi buteliai po 500 ml, užkimšti butilinės gumos kamšteliais.

### **6.6. Specialios 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. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJAS**

Serumwerk Bernburg AG  
Hallesche Landstrasse 105b  
06406 Bernburg  
Vokietija

## **8. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/95/0186/001

**9. RINKODAROS TEISĖS SUTEIKIMO / ATNAUJINIMO DATA**

Rinkodaros teisė pirmą kartą suteikta 1995-08-04.

Rinkodaros teisė paskutinį kartą atnaujinta 2006-10-02.

**10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA**

2015-07-28

**DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI**

Nėra.

## ŽENKLINIMAS

**DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS**

**POLIPROPILENINIS BUTELIS**

### **1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS**

CALCI-MAG, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms

### **2. VEIKLIOJI (-SIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS**

1 ml tirpalo yra:

**veikliųjų medžiagų:**

kalcio gliukonato 200 mg,

magnio adipato tetrahidrato 40 mg,

boro rūgštis 30 mg;

**pagalbinės medžiagos:**

injekcinio vandens iki 1 ml.

### **3. VAISTO FORMA**

Infuzinis tirpalas.

### **4. PAKUOTĖS DYDIS**

500 ml

### **5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS**

Arkliai, galvijai, avys ir kiaulės.

### **6. INDIKACIJOS**

Arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms, esant ūminiam kalcio ir magnio trūkumui (hipokalcemijai ir hipomagnemijai), parezei prieš ir po atsivedimo, transportinei, ganyklinei tetanijai, taip pat sutrikus kapiliarų pralaidumui (sergant egzema, dilgėline, alergine plaučių edema, hemoragine diateze), gydyti.

### **7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS**

Vaistą reikia švirkšti į veną ar po oda.

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

### **8. IŠLAUKA**

Išlauka: 0 parų.

**9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA**

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

**10. TINKAMUMO DATA**

Tinka iki {mėnuo/metai}  
Atidarius būtina sunaudoti nedelsiant.

**11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS**

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.  
Saugoti nuo šviesos

**12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ  
NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus.

**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. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS**

Serumwerk Bernburg AG  
Hallesche Landstrasse 105b  
06406 Bernburg  
Vokietija

**16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)**

LT/2/95/0186/001

**17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS**

Serijs

## INFORMACINIS LAPELIS

CALCI-MAG, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms

### 1. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Rinkodaros teisės turėtojas ir gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Serumwerk Bernburg AG  
Hallesche Landstrasse 105b  
06406 Bernburg  
Vokietija

### 2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

CALCI-MAG, infuzinis tirpalas arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms

### 3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

#### veikliųjų medžiagų:

kalcio gliukonato	200 mg*
magnio adipato tetrahidrato	40 mg*
boro rūgštis	30 mg;

\* – atitinka:  $\text{Ca}^{2+}$  – 446 mmol/l,  $\text{Mg}^{2+}$  – 166 mmol/l, gliukonato<sup>-</sup> – 892 mmol/l, adipato<sup>2-</sup> – 166 mmol/l arba  $\text{Ca}^{2+}$  – 18,7 mg/ml ir  $\text{Mg}^{2+}$  – 4,04 mg/ml.

#### pagalbinės medžiagos:

injekcinio vandens iki 1 ml.

### 4. INDIKACIJA (-OS)

Arkliams, galvijams, avims ir kiaulėms, esant ūminiam kalcio ir magnio trūkumui (hipokalcemijai ir hipomagnemijai), pareizei prieš ir po atsivedimo, transportinei, ganyklinei tetanijai, taip pat sutrikus kapiliarų pralaidumui (sergant egzema, dilgėline, alergine plaučių edema, hemoragine diateze), gydyti.

### 5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti esant hiperkalcemijai ir hipermagnemijai, širdies ir kraujagyslių ligoms, lėtiniam inkstų nepakankamumui, galvijų ir avių kalcinozei, kumeliukų idiopatinei hipokalcemijai.

Negalima naudoti po didelių vitamino D dozių skyrimo.

Negalima vienu metu (ar netrukus po vaisto naudojimo) naudoti neorganinių fosfatų.

### 6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Perdozavus gali pasireikšti hiperkalcemijos ir (ar) hipermagnemijos simptomai, sutrikti širdies veikla. Tokiu atveju gyvuliai būna neramūs, dažnai kvėpuoja, seilėjasi, dreba raumenys, nustatoma



bradikardija. Po vaisto švirkštimo praėjus 6–10 val., gali pablogėti bendra gyvūno savijauta. Švirkštimo metu pastebėjus preparato sukeltą šalutinį poveikį, infuziją reikia nedelsiant nutraukti. Pastebėjus bet kokį sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepamintą poveikį, būtina informuoti veterinarinės gydytoją.

## 7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Arkliai, galvijai, avys ir kiaulės.

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

Vaistą reikia švirkšti į veną ar po oda.

Galvijui, sergančiam hipokalcemija ir hipomagnemija, reikia švirkšti 50–60 ml tirpalo 50 kg kūno svorio arba  $0,45\text{--}0,54\text{ mmol Ca}^{2+}$  ir  $0,17\text{--}0,2\text{ mmol Mg}^{2+}$  1 kg kūno svorio. Esant alergijai, dilgėlinei, uždegimui, hemoraginei diatezei, reikia švirkšti 30–40 ml tirpalo 50 kg kūno svorio arba  $0,27\text{--}0,36\text{ mmol Ca}^{2+}$  ir  $0,1\text{--}0,13\text{ mmol Mg}^{2+}$  1 kg kūno svorio.

Arkliui, veršeliui, aviai ir kiaulei reikia švirkšti 40 ml tirpalo 50 kg kūno svorio arba  $0,36\text{ mmol Ca}^{2+}$  ir  $0,13\text{ mmol Mg}^{2+}$  1 kg kūno svorio.

Prireikus galima gydyti pakartotinai praėjus 6 val., o įsitikinus, kad nėra hiperkalcemijos ir (ar) hipermagnemijos, ir praėjus 24 val.

## 9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Vaistą reikia naudoti pašildytą iki kūno temperatūros.

Veterinarinį vaistą reikia švirkšti į veną labai lėtai (infuzija turi trukti ne trumpiau kaip 20–30 min.).

Po oda tirpalą reikia švirkšti į kelias vietas (ne daugiau kaip 50 ml į vieną vietą).

Švirkštimo metu reikia stebėti širdies veiklą. Pastebėjus perdozavimo simptomus, ypač širdies ritmo sutrikimus, kraujospūdžio mažėjimą, gyvulio neramumą, infuziją reikia nedelsiant nutraukti.

## 10. IŠLAUKA

0 parų.

## 11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Saugoti nuo šviesos.

Tinkamumo laikas, pirmą kartą atidarius talpyklę, – būtina sunaudoti nedelsiant.

## 12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Gyvūnui, gydomam širdiniais gliukozidais, sušvirkštus kalcio druskų, gali sutrikti širdies veikla.

Preparatą naudojant vienu metu su beta adrenerginėmis medžiagomis arba su metilksantinais, stiprėja poveikis širdžiai.

Gliukokortikoidai veikia priešingai vitaminui D ir didina kalcio išskyrimą su šlapimu.

Nemaišyti su kitais veterinariniais vaistais, nes gali būti nesuderinamumų.

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

Preparatą sušvirkštus per greitai ar perdozavus, pasireiškia hiperkalcemijos ir (ar) hiperkalcemijos simptomai: sutrinka širdies ritmas, ima virpėti skilveliai (gali sustoti širdis), mažėja kraujospūdis, dreba raumenys, didėja gyvūno jaudrumas, prakaitavimas, pasireiškia poliurija, depresija ir koma. Švirkštimo metu pastebėjus preparato sukeltą šalutinį poveikį, infuziją reikia nedelsiant nutraukti. Kai kurie hiperkalcemijos simptomai gali pasireikšti praėjus 6–10 val. po infuzijos.

Nesuderinamumai

Nemaišyti su kitais veterinariniais vaistais, nes gali būti nesuderinamumų.

### **13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

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

### **14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA**

2015-07-28

### **15. KITA INFORMACIJA**

Tik veterinariniam naudojimui.  
Parduodama be recepto.

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, reikia susisiekti su rinkodaros teisės turėtojo vietiniu atstovu.