

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Procapen injector 3 g intramaminė suspensija galvijams

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Viename 10 ml švirkšte yra:

veikliosios medžiagos:

benzilpenicilino prokaino monohidrato 3 g
(atitinka 1,7 g benzilpenicilino);

pagalbinių medžiagų.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Intramaminė suspensija.
Balta ar gelsva suspensija.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Galvijai (karvės laktacijos metu).

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Karvėms laktacijos metu, sergančioms benzilpenicilinui jautrių stafilokokų ir streptokokų sukeltomis tešmens infekcinėmis ligomis, gydyti.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti:

- sergant β -laktamazę gaminančių mikroorganizmų sukeltomis ligomis,
- padidėjus jautrumui penicilinui, kitoms β -laktaminių antibiotikų grupei priklausančioms medžiagoms arba bet kuriai iš veterinarinio vaisto pagalbinių medžiagų.

4.4. Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Nėra.

4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Vaisto naudojimas turi būti pagrįstas iš gyvūno izoliuotų bakterijų jautrumo tyrimais. Jei tai neįmanoma, gydymas turi būti pagrįstas vietos (regiono, ūkio) epidemiologine informacija apie tikslinių bakterijų jautrumą. Naudojant šį vaistą, būtina atsižvelgti į oficialius bei vietinius antimikrobinių medžiagų naudojimo reikalavimus.

Naudojant vaistą ne pagal VVA pateiktus nurodymus, dėl galimo kryžminio atsparumo gali padidėti benzilpenicilinui atsparių bakterijų paplitimas ir sumažėti gydymo kitais beta laktaminiais antimikrobiniais vaistais (penicilinais ir cefalosporinais) veiksmingumas.

Reikia vengti girdyti veršelius pienu, kuriame yra penicilino likučių, iki išlaikos pienui pabaigos (išskyrus priešpienio fazės metu), nes antimikrobiniais vaistams atsparios bakterijos gali kauptis veršelių žarnyno mikrobiotoje ir padidėti šių bakterijų išsiskyrimas su išmatomis.

Į stipriai sutinusį tešmens ketvirtį, sutinusį pieno lataką ir (ar) esant detrito susikaupimui pieno latake veterinarinį vaistą reikia naudoti atsargiai.

Anksčiau nutraukti gydymą galima tik pasitarus su veterinarijos gydytoju, nes tai gali lemti atsparių antibiotikams padermių bakterijų atsiradimą.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

- *Išsivirkšti, įkvėpti, praryti ar patekę ant odos penicilinai ir cefalosporinai gali sukelti padidėjusią jautrumo reakciją. Padidėjęs jautrumas penicilinui gali sukelti kryžminį jautrumą cefalosporinams, ar atvirkščiai. Kai kada šių medžiagų sukeltos alerginės reakcijos gali būti sunkios.*
- *Šio vaisto negali naudoti asmenys, kurie žino apie savo padidėjusį jautrumą penicilinams ar cefalosporinams, arba kuriems buvo patarta su tokiais vaistais nedirbti.*
- *Vaistą reikia naudoti labai atsargiai, kad jo netyčia nepatektų ant odos ar į akis. Žmonėms, kuriems naudojant vaistą atsiranda padidėjusio jautrumo simptomų, vėliau reikia vengti bet kokio sąlyčio su šiuo vaistu (ir kitais vaistais, kurių sudėtyje yra kitų penicilinų ar cefalosporinų).*
- *Ruošiant ar naudojant veterinarinį vaistą, rekomenduotina mūvėti pirštines. Po naudojimo būtina plauti užterštą odą. Patekus į akis, reikia plauti dideliu kiekiu švaraus tekančio vandens.*
- *Jei po sąlyčio su vaistu pasireiškė simptomai (pvz., odos išbėrimas), reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šį išpėjimą. Veido, lūpų ar vokų patinimas arba pasunkėjęs kvėpavimas yra rimtesni simptomai, dėl kurių būtina nedelsiant kreiptis skubios medicininės pagalbos.*
- *Naudojus vaistą būtina nusiplauti rankas.*

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Alerginės reakcijos (anafilaksinis šokas, alerginės odos reakcijos) tikėtinos penicilinui ir (arba) prokainui jautriems gyvūnams.

Veterinarinio vaisto sudėtyje yra polividono, dėl kurio retai anafilaksinės reakcijos gali pasireikšti galvijams.

Pasireiškus nepalankioms reakcijoms, reikia gydyti simptomiškai.

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalanki (-ios) reakcija (-os) pasireiškė daugiau nei 1 iš 10 gydytų gyvūnų),
- dažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 100 gydytų gyvūnų),
- nedažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 1 000 gydytų gyvūnų),
- reta (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 10 000 gydytų gyvūnų),
- labai reta (mažiau nei 1 iš 10 000 gydytų gyvūnų, skaičiuojant ir atskirus pranešimus).

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Naudoti tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Veterinarinis vaistas gali antagonistiškai veikti greitai bakterio statiškai pradedančius veikti antibiotikus ir cheminius preparatus. Penicilinai gali stiprinti aminoglikozidų veikimą.

Dėl galimo nesuderinamumo reikia vengti naudoti kartu su kitais vaistais, skirtais naudoti į tešmenį.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Į tešmenį reikia švirkšti:

3 g benzilpenicilino prokaino monohidrato kiekvienam uždegimo apimtam tešmens ketvirčiui, atitinkamai po vieną švirkštą į vieną tešmens ketvirtį kas 24 val. 3 dienas iš eilės.

Prieš naudojant veterinarinį vaistą, visus tešmens ketvirčius reikia kruopščiai išmelžti. Po to, nuvalius ir dezinfekavus spenį, į vieną infekuoto tešmens ketvirtį reikia sušvirkšti vieno švirkšto turinį.

Jei po 2 dienų gydymo gyvūno būklė ženkliai nepagerėja, būtina tikslinti diagnozę ir, jei reikia, keisti gydymą.

Pasireiškus mastitui su sisteminiais klinikiniais požymiais, papildomai reikia skirti parenterinius antibiotikus.

Prieš naudojant šį vaistą, reikia gerai suplakti.

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

Netaikytina.

4.11. Išlauka

Skerdienai ir subproduktams – 5 paros.

Pienui – 6 paros.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: beta laktaminiai antibiotikai, intramaminiai penicilinai.

ATCvet kodas: QJ51CE09.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Veikimo būdas

Benzilpenicilino prokaino druska yra depo penicilinas, kuris sunkiai tirpsta vandenyje ir kuris disociacijos būdu išskiria į organizmą benzilpeniciliną ir prokainą. Laisvasis benzilpenicilinas labiausiai veikia gramteigiamus patogenus, įskaitant *Staphylococcus* spp. ir *Streptococcus* spp. Penicilinai baktericidiškai veikia proliferuojančius patogenus, slopindami ląstelių sienelių sintezę. Benzilpenicilinas yra labilus rūgštims, jį inaktyvina bakterijų β-laktamazės.

Penicilino ribinę vertę, kurią 2015 m. nustatė Klinikinių ir laboratorinių standartų institutas (angl. *Clinical and Laboratory Standards Institute*, CLSI), galima apibendrinti taip:

	Klinikinės ribinės vertės		
	Jautrus	Vidutinio jautrumo	Atsparus
<i>Staphylococcus</i> spp. (pvz., <i>S. aureus</i> ; koagulazei neigiami stafilokokai)	≤ 0,12 µg/ml	-	≥ 0,25 µg/ml
<i>Streptococcus viridans</i> grupė (pvz., <i>S. uberis</i>)	≤ 0,12 µg/ml	0,25–2 µg/ml	≥ 4 µg/ml
Beta hemolizinių streptokokų grupė (pvz., <i>S. dysgalactiae</i> ir <i>S. agalactiae</i>)	≤ 0,12 µg/ml	-	-

Įvairių Europos stebėsenos programų duomenys patvirtina labai palankias *S. uberis*, *S. dysgalactiae* ir *S. agalactiae* jautrumo penicilinui savybes. Nuolat nustatomas tam tikras stafilokokų, iš kurių

beta laktamazėms teigiamos padermės atsiranda natūraliai, atsparumas. Remiantis 2018 m. paskelbtais didelio tyrimo, atlikto Belgijoje, Čekijos Respublikoje, Danijoje, Prancūzijoje, Vokietijoje, Italijoje, Nyderlanduose, Ispanijoje ir Jungtinėje Karalystėje, duomenimis, iš tirtų izoliatų 75 % penicilinui jautrių padermių sudarė *S. aureus* ir 71 % – koagulazei neigiami stafilokokai, o streptokokų atsparumo nenustatyta.

Atsparumo mechanizmai

Dažniausias atsparumo mechanizmas yra beta laktamazių (konkrečiau penicilinazės, ypač *S. aureus*), kurios suskaido penicilinų beta laktaminį žiedą ir taip padaro juos neaktyviais, gamyba. Kitas įgytojo atsparumo mechanizmas yra prie penicilinų besijungiančių baltymų modifikavimas.

5.2. Farmakokinetinės savybės

Švirkštas į tešmenį benzilpenicilinas jame iš dalies rezorbuojamas. Į kraujo serumą dėl pasyvios difuzijos patenka tik nedisocijuoti penicilino jonai. Kadangi benzilpenicilinas skyla greitai, į kraujo serumą patenka tik labai nedidelis jų kiekis. Dalis (25 %) į pieno cisterną sušvirkšto benzilpenicilino negrįžtamai jungiasi su pieno ir audinių baltymais.

Didžiausia švirkšto į tešmenį benzilpenicilino dalis pasišalina nepakitusio su iš gydomojo tešmens ketvirčio išmelžiamu pienu, labai nedaug jo patenka į negydytą tešmens ketvirčių pieną bei pasišalina su šlapimu.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Natrio citratas,
propileno glikolis,
povidonas K25,
lecitinas,
kalio-divandenilio fosfatas,
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, – 3 metai.
Švirkštai skirti tik vienkartiniam naudojimui.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti šaldytuve (2–8 °C).
Saugoti nuo šviesos.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Balti linijinio mažo tankio polietileno intramaminiai švirkštai po 10 ml, kartoninėse dėžutėse po 24 vnt.

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

aniMedica GmbH
Im Südfeld 9
48308 Senden-Bösensell
VOKIETIJA

8. REGISTRACIJA NUMERIS (-IAI)

LT/2/12/2122/001

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2012-04-27
Perregistravimo data 2018-05-09

10 TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2018-05-09

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS

Kartoninė dėžutė

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Procapen injector 3 g intramaminė suspensija galvijams
Benzylpenicillinum procainum

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGOS

Viename intramaminiam švirkšte yra:
benzilpenicilino prokaino monohidrato 3 g
(atitinka 1,7 g benzilpenicilino).

3. VAISTO FORMA

Intramaminė suspensija

4. PAKUOTĖS DYDIS

24 intramaminiai švirkštai

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai (karvės laktacijos metu).

6. INDIKACIJA (-OS)

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.
Prieš naudojant gerai suplakti.

8. IŠLAUKA

Išlauka: skerdienai ir subproduktams – 5 paros, pienui – 6 paros.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti šaldytuve (2–8 °C).
Saugoti nuo šviesos.

**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. Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

aniMedica GmbH
Im Südfeld 9
48308 Senden-Bösensell
VOKIETIJA

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/12/2122/001

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serija {numeris}

MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ

Švirkšto etiketė

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Procapen injector 3 g intramaminė suspensija galvijams
Benzylpenicillinum procainum

2. VEIKLIOSIOS (-IŲJŲ) MEDŽIAGOS (-Ų) KIEKIS

Benzilpenicilino prokaino monohidrato 3 g
(atitinka 1,7 g benzilpenicilino).

3. KIEKIS (MASĖ, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)

10 ml

4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Intramaminė suspensija
Suplakti.

5. IŠLAUKA

Išlauka: galvijienai ir subproduktams – 5 paros, pienui – 6 paros.

6. SERIJOS NUMERIS

Serija {numeris}

7. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}

8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

INFORMACINIS LAPELIS

Procopen injector 3 g intramaminė suspensija galvijams

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

aniMedica GmbH

Im Südfeld 9

48308 Senden-Bösensell

VOKIETIJA

Gamintojas, atsakingi už vaisto serijos išleidimą

Industrial Veterinaria, S.A.

Esmeralda 19

Esplugues de Llobregat

08950 Barcelona

ISPANIJA

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Procopen injector 3 g intramaminė suspensija galvijams

Benzilpenicilino prokaino monohidratas

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

Viename švirkšte su 10 ml baltos ar gelsvos suspensijos yra:

veikliosios medžiagos:

benzilpenicilino prokaino monohidrato 3 g

(atitinka 1,7 g benzilpenicilino).

4. INDIKACIJA (-OS)

Karvėms laktacijos metu, sergančioms benzilpenicilinui jautrių stafilokokų ir streptokokų sukeltomis tešmens infekcinėmis ligomis, gydyti.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti:

- sergant β -laktamazę gaminančių mikroorganizmų sukeltomis ligomis,
- padidėjus jautrumui penicilinui, kitoms β -laktaminių antibiotikų grupei priklausančioms arba bet kuriai iš veterinarinio vaisto pagalbinių medžiagų.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Alerginės reakcijos (anafilaksinis šokas, alerginės odos reakcijos) tikėtinos penicilinui jautriems gyvūnams. Veterinarinio vaisto sudėtyje yra polividono, dėl kurio retai anafilaksinės reakcijos gali pasireikšti galvijams.

Pasireiškus nepalankioms reakcijoms, reikia gydyti simptomiškai.

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

Nepalankių reakcijų dažnumas nustatytas vadovaujantis tokia konvencija:

- labai dažna (nepalanki (-ios) reakcija (-os) pasireiškė daugiau nei 1 iš 10 gydytų gyvūnų),
- dažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 100 gydytų gyvūnų),
- nedažna (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 1 000 gydytų gyvūnų),
- reta (daugiau nei 1, bet mažiau nei 10 iš 10 000 gydytų gyvūnų),
- labai reta (mažiau nei 1 iš 10 000 gydytų gyvūnų, skaičiuojant ir atskirus pranešimus).

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai (karvės laktacijos metu).

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

Į tešmenį reikia švirkšti:

3 g benzilpenicilino prokaino monohidrato kiekvienam uždegimo apimtam tešmens ketvirčiui, atitinkamai po vieną švirkštą į vieną tešmens ketvirtį kas 24 val. 3 dienas iš eilės.

Jei po 2 dienų gydymo gyvūno būklė ženkliai nepagerėja, būtina tikslinti diagnozę ir, jei reikia, keisti gydymą.

Pasireiškus mastitui su sisteminiais klinikiniais požymiais, papildomai reikia skirti parenterinius antibiotikus.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Prieš naudojant veterinarinį vaistą, visus tešmens ketvirčius reikia kruopščiai išmelžti. Po to, nuvalius ir dezinfekavus spenį, į vieną infekuoto tešmens ketvirtį reikia sušvirkšti vieno švirkšto turinį.

Prieš naudojant šį vaistą, reikia gerai suplakti.

10. IŠLAUKA

Skerdienai ir subproduktams – 5 paros.

Pienui – 6 paros.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti šaldytuve (2–8 °C).

Saugoti nuo šviesos.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant kartoninės dėžutės ir švirkšto po „Tinka iki“. Tinkamumo data sutampa su paskutine nurodyto mėnesio diena.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Vaisto naudojimas turi būti pagrįstas iš gyvūno izoliuotų bakterijų jautrumo tyrimais. Jei tai neįmanoma, gydymas turi būti pagrįstas vietos (regiono, ūkio) epidemiologine informacija apie tikslinių bakterijų jautrumą. Naudojant šį vaistą, būtina atsižvelgti į oficialius bei vietinius antimikrobinių medžiagų naudojimo reikalavimus.

Naudojant vaistą ne pagal informaciniame lapelyje pateiktus nurodymus, dėl galimo kryžminio atsparumo gali padidėti benzilpenicilinui atsparių bakterijų paplitimas ir sumažėti gydymo kitais beta laktaminiais antimikrobiniais vaistais (penicilinais ir cefalosporinais) veiksmingumas.

Reikia vengti girdyti veršelius pienu, kuriame yra penicilino likučių, iki išlaukos pienui pabaigos (išskyrus priešpienio fazės metu), nes antimikrobiniais vaistams atsparios bakterijos gali kauptis veršelių žarnyno mikrobiotoje ir padidėti šių bakterijų išsiskyrimas su išmatomis.

Į stipriai sutinusį tešmens ketvirtį, sutinusį pieno lataką ir (ar) esant detrito susikaupimui pieno latake veterinarinį vaistą reikia naudoti atsargiai.

Anksčiau nutraukti gydymą galima tik pasitarus su veterinarijos gydytoju, nes tai gali lemti atsparių antibiotikams padermių bakterijų atsiradimą.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

- *Įsišvirkšti, įkvėpti, praryti ar patekę ant odos penicilinai ir cefalosporinai gali sukelti padidėjusią jautrumo reakciją. Padidėjęs jautrumas penicilinui gali sukelti kryžminį jautrumą cefalosporinams, ar atvirkščiai. Kai kada šių medžiagų sukeltos alerginės reakcijos gali būti sunkios.*
- *Šio vaisto negali naudoti asmenys, kurie žino apie savo padidėjusį jautrumą penicilinams ar cefalosporinams, arba kuriems buvo patarta su tokiais vaistais nedirbti.*
- *Vaistą reikia naudoti labai atsargiai, kad jo netyčia nepatektų ant odos ar į akis. Žmonėms, kuriems naudojant vaistą atsiranda padidėjusio jautrumo simptomų, vėliau reikia vengti bet kokio sąlyčio su šiuo vaistu (ir kitais vaistais, kurių sudėtyje yra kitų penicilinų ar cefalosporinų).*
- *Ruošiant ar naudojant veterinarinį vaistą, rekomenduotina mūvėti pirštines. Po naudojimo būtina plauti užterštą odą. Patekus į akis, reikia plauti dideliu kiekiu švaraus tekančio vandens.*
- *Jei po sąlyčio su vaistu pasireiškė simptomai (pvz., odos išbėrimas), reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šį įspėjimą. Veido, lūpų ar vokų patinimas arba pasunkėjęs kvėpavimas yra rimtesni simptomai, dėl kurių būtina nedelsiant kreiptis skubios medicininės pagalbos.*
- *Naudojus vaistą būtina nusiplauti rankas.*

Vaikingumas

Naudoti tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudą ir riziką.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Veterinarinis vaistas gali antagonistiškai veikti greitai bakteriostatškai pradedančius veikti antibiotikus ir cheminius preparatus. Penicilinai gali stiprinti aminoglikozidų veikimą.

Dėl galimo nesuderinamumo reikia vengti naudoti kartu su kitais vaistais, skirtais naudoti į tešmenį.

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

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 gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais. Tai turėtų padėti saugoti aplinką.

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA

2018-05-09

15. KITA INFORMACIJA

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Pakuotės dydis: balti linijinio mažo tankio polietileno intramaminiai švirkštai po 10 ml, kartoninėse dėžutėse po 24 vnt.