

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

ENROFLOXAN 10 %, geriamasis tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino 100 mg;

pagalbinių medžiagų:

iki 1 ml.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Geriamasis tirpalas.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Vištos, kalakutai, balandžiai, galvijai, kiaulės, šunys ir katės.

4.2. Naudojimo indikacijos nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Toliau nurodytų enrofloksacinui jautrių bakterijų sukeltų infekcijų gydymas.

Vištoms

Mycoplasma gallisepticum,
Mycoplasma synoviae,
Avibacterium paragallinarum,
Pasteurella multocida,
Escherichia coli.

Kalakutams

Mycoplasma gallisepticum,
Mycoplasma synoviae,
Pasteurella multocida,
Escherichia coli.

Enrofloksaciną rekomenduotina naudoti **balandžiams**, sergantiems mikoplazmoze, infekcine balandžių sloga, salmonelioze.

Veršeliams, sergantiems infekcinėmis ligomis, sukeltomis enrofloksacinui jautrių gramteigiamų ir gramneigiamų bakterijų, mikoplazmų bei chlamidijų, gydyti. Rekomenduotina naudoti sergant kvėpavimo takų ligomis (bronchitu, pneumonija, bronchopneumonija), pasterelioze, mikoplazmoze, virškinimo trakto infekcinėmis ligomis (kolibakterioze, salmonelioze), kitų bakterijų sukeltu viduriavimu, antrinėmis infekcinėmis ligomis užsikrėtus virusinėmis infekcijomis, *Moraxella bovis* sukeltu konjunktyvitu.

Kiaulėms, sergančioms kvėpavimo takų ligomis (pneumonija, bronchopneumonija), pasterelioze, mikoplazmoze, infekciniu atrofiniu rinitu, bakterinėmis virškinimo trakto ligomis (kolibakterioze, salmonelioze), kitų bakterijų sukeltu viduriavimu, šlapimo ir lyties organų ligomis (pvz., cistitu, nefritu, metritu, vaginitu), paršavedžių MMA sindromu (koliforminiu mastitu), *E. coli*, *Salmonella* spp. sukelta septicemija, gydyti.

Šunims ir katėms, sergantiems bakterinėmis virškinimo trakto, kvėpavimo takų, šlapimo ir lytinių organų, odos, išorinio ausies kanalo ligomis, esant infekuotoms žaizdoms, gydyti.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti profilaktiškai.

Negalima naudoti, jei pulke, kurio paukščius numatoma gydyti, pasireiškia atsparumas / kryžminis atsparumas (fluoro)kvinolonams.

Negalima viršyti nurodytų dozių. Negalima naudoti dedantiems kiaušiniams paukščiams ir likus 14 d. iki kiaušinių dėjimo pradžios.

Negalima gydyti paršavedžių ir veislinių kiaulaitių ilgiau nei rekomenduotina.

Negalima naudoti atrajojantiems veršeliams.

Negalima naudoti mažų veislių gyvūnams iki 8 mėn. amžiaus, didelių veislių gyvūnams – iki 1 m. amžiaus, labai didelių veislių gyvūnams – iki 18 mėn. amžiaus.

4.4. Specialieji nurodymai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Geriamojo vandens, iš kurio gaminamas vaistinis tirpalas, reakcija turi būti neutrali.

Gydant nuo *Mycoplasma* spp. infekcijos, sukėlėjas iš organizmo gali būti pašalinamas nepilnai.

4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Nuo tada, kai enrofloksacinas buvo autorizuotas paukščių gydymui, labai sumažėjo *E.coli* jautrumas fluorokvinolonams ir pasireiškė organizmų atsparumas. ES taip pat nustatytas *Mycoplasma synoviae* atsparumas.

Naudojant vaistą, būtina atsižvelgti į oficialius bei vietinius antimikrobinių medžiagų naudojimo reikalavimus.

Fluorokvinolonais galima gydyti tik tuomet, jei gydymas kitų klasių antimikrobinėmis medžiagomis yra neefektyvus arba manoma, kad gali būti neefektyvus.

Kai įmanoma, fluorokvinolonų naudojimą būtina pagrįsti jautrumo tyrimais.

Jei vaistas naudojamas neatsižvelgiant į vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali padidėti bakterijų atsparumo fluorokvinolonams paplitimas ir sumažėti gydymo kitais kvinolonais veiksmingumas dėl galimo kryžminio atsparumo.

Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Atsitiktinai patekus ant odos ar gleivinės, reikia plauti vandeniu.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Nežinomos.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Negalima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu, ypač paršavedėms ir veislinėms kiaulaitėms.

Dedantys kiaušinius paukščiai

Negalima naudoti dedantiems kiaušiniams paukščiams ir veisiamiems balandžiams.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Naminiam paukščiams enrofloksacino negalima duoti kartu su kokcidiostatikais, pvz., klazuriliu. Tirpaluose, kurių reakcija rūgštinė, enrofloksacino naudoti negalima.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vištomis ir kalakutams:

10 mg enrofloksacino/kg kūno svorio per parą 3–5 dienas iš eilės.

Gydymą tęsti 3–5 dienas iš eilės. Esant mišrioms infekcijoms ir lėtinėms progresuojančioms formoms, gydyti 5 dienas iš eilės. Jei per 2–3 tris dienas klinikinė būklė nepagerėja, būtina taikyti alternatyvų antimikrobinį gydymą, pagrįstą jautrumo tyrimais.

Balandžiams:

vaistą reikia maišyti į geriamąjį vandenį, skiriant 20 mg enrofloksacino 1 kg kūno svorio per dieną; gydyti 3–10 d.

Veršeliams ir kiaulėms:

dozė yra 2,5–5,0 mg enrofloksacino 1 kg kūno svorio per dieną arba 0,25–0,5 ml tirpalo 10 kg kūno svorio per dieną, 3–5 d. iš eilės. Vaistą reikia girdyti ištirpintą nedideliame geriamojo vandens ar pieno kiekyje. Jei reikia, galima naudoti čiulptuką ar butelį.

Šunims ir katėms:

dozė yra 2,5–5,0 mg enrofloksacino 1 kg kūno svorio per dieną arba 0,25–0,5 ml tirpalo 10 kg kūno svorio per dieną, 3–5 d. iš eilės. Vaistą reikia girdyti ištirpintą nedideliame geriamojo vandens ar pieno kiekyje arba supilti tiesiai į burną.

Bet kurios rūšies gyvūnų, sergančių salmonelioze ar pasterelioze, gydymas turi trukti 5–10 dienų.

Kitais atvejais – 3–5 dienas.

Paukščiai neturi gauti gerti jokių kitų skysčių, išskyrus vaistinį tirpalą.

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

Nežinomas.

4.11. Išlauka

Galvijai, kiaulės: skerdienai ir subproduktams – 8 paros.

Vištos: skerdienai ir subproduktams – 7 paros.

Kalakutai: skerdienai ir subproduktams – 13 parų.

Neregistruota naudoti paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

Negalima naudoti pakaitiniams paukščiams dedekliams likus 14 parų iki kiaušinių dėjimo pradžios.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: kvinolonai ir kvinoksalino grupės antibakterinės medžiagos, fluorokvinolonai.
ATCvet kodas: QJ01MA90.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Enrofloksacinas yra trečios kartos kvinolonų darinys (fluorokvinolonų grupės chemoterapinis vaistas), pasižymintis stipriu baktericidiniu poveikiu ir plačiu veikimo spektru. Enrofloksacinas slopina DNR girazę (topoizomerazę II) ir stabdo baltymų sintezę.

Antibakterinio veikimo spektras

Enrofloksacinas veikia daugelį gramneigiamų bakterijų, gramteigiamas bakterijas ir mikoplazmas.

In vitro tyrimais nustatytas (i) gramneigiamų bakterijų, tokių kaip *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida* ir *Avibacterium (Haemophilus) paragallinarum* bei (ii) *Mycoplasma gallisepticum* ir *Mycoplasma synoviae* jautrumas (žr. p. 4.5).

Atsparumo tipas ir mechanizmai

Buvo pranešta apie penkis atsparumo fluorokvinolonams šaltinius: (i) DNR girazės ir (ar) topoizomerazės IV koduojančių genų taškinės mutacijos, sukeliančios atitinkamo fermento pokyčius; (ii) gramneigiamų bakterijų laidumo vaistams pokyčiai, (iii) eflukso mechanizmai, (iv) plazmidžių sukeltas atsparumas ir (v) girazę apsaugantys baltymai. Visi mechanizmai lemia sumažėjusį bakterijų jautrumą fluorokvinolonams. Kryžminis atsparumas fluorokvinolonų klasei yra įprastas.

5.2. Farmakokinetinės savybės

Absorbicija

Sugirdytas paukščiams enrofloksacinas greitai ir beveik visas (beveik 80–100 %) absorbuojasi iš virškinimo trakto. Didžiausia vaisto koncentracija (C_{max}) susidaro per 1–2 val. Sušvirkšto ar sugirdyto vaisto biologinis prieinamumas yra vienodas.

Pasiskirstymas

Dėl lipofiliškumo ir mažo jonizacijos laipsnio enrofloksacinas plačiai pasiskirsto organizme. Ypač didelė koncentracija susidaro šlapimo išskyrimo organuose ir kepenyse. Audiniuose (plaučiuose, kepenyse, inkstuose, kauluose) enrofloksacino koncentracija yra 2–3 kartus didesnė nei plazmoje. Enrofloksacinas patenka į smegenų skystį. Pusinės eliminacijos naminių paukščių organizme yra apie 2–3 val.

Metabolizmas ir eliminacija

Svarbiausias organizme susidarantis metabolitas yra bakterijas veikiantis ciprofloksacinas. Daugiausia enrofloksacino iš organizmo išsiskiria su šlapimu. Ciprofloksacinas labiau skaidomas kepenyse ir išsiskiria su tulžimi, o vėliau – su išmatomis.

Enrofloksacinas yra pavojingas aplinkos mikroorganizmams.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Kalio hidroksidas (17,2 mg), natrio edetatas (0,6 mg), išgrynintas vanduo (iki 1 ml).

6.2. Nesuderinamumai

Negalima maišyti su rūgštinės reakcijos tirpalais, nes enrofloksacinas suyra.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 24 mėn.

Tinkamumo laikas, atskiedus arba ištirpinus pagal nurodymus, – 24 val.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti sandariai uždarytose talpyklėse.

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Saugoti nuo šviesos.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Polietileningi buteliai po 100 ar 1 000 ml su užsukamais dangteliais.

Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.

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

PPHU „INEX“ Partnership
ul. Bialostocka 12

11-500 Giżycko
LENKIJA

8. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)

LT/2/07/1760/001-002

9. RINKODAROS TEISĖS SUTEIKIMO / ATNAUJINIMO DATA

Rinkodaros teisė pirmą kartą suteikta 2007-07-16

Rinkodaros teisė paskutinį kartą atnaujinta 2012-07-14

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2014-06-26

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS

BUTELIUKAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

ENROFLOXAN 10 %, geriamasis tirpalas

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino

100 mg;

pagalbinių medžiagų:

iki 1 ml.

3. VAISTO FORMA

Geriamasis tirpalas.

4. PAKUOTĖS DYDIS

100 ml

1 000 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Vištoms, kalakutams, balandžiams, galvijams, kiaulėms, šunims ir katėms.

6. INDIKACIJA (-OS)

Vištoms, kalakutams, balandžiams, galvijams, kiaulėms, šunims ir katėms, sergančioms sisteminėmis infekcinėmis ligomis, sukeltomis enrofloksacinui jautrių mikroorganizmų, gydyti.

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Rekomenduotiną dozę reikia maišyti su geriamuoju vandeniu ir girdyti 5–10 arba 3–5 dienas.

8. IŠLAUKA

Galvijai, kiaulės: skerdienai ir subproduktams – 8 paros.

Vištos: skerdienai ir subproduktams – 7 paros.

Kalakutai: skerdienai ir subproduktams – 13 parų.

Neregistruota naudoti paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

Negalima naudoti pakaitiniams paukščiams dedekliams likus 14 parų iki kiaušinių dėjimo pradžios

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}
Atskiedus būtina sunaudoti per 24 val.

11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti sandariai uždarytose talpyklėse.
Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Saugoti nuo šviesos.

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

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

**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. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

PPHU „INEX“ Partnership
ul. Bialostocka 12
11-500 Giżycko
LENKIJA

16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)

LT/2/07/1760/001
LT/2/07/1760/002

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serijs {numeris}

INFORMACINIS LAPELIS
ENROFLOXAN 10 %, geriamasis tirpalas

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

Rinkodaros teisės turėtojas
PPHU „INEX“ Partnership
ul. Bialostocka 12
11-500 Giżycko
LENKIJA

Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą
Biofaktor sp. z o.o.
ul. Czysta 4
96-100 Skierniewice
LENKIJA

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

ENROFLOXAN 10 %, geriamasis tirpalas

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino

100 mg;

pagalbinių medžiagų:

iki 1 ml.

4. INDIKACIJA (-OS)

Toliau nurodytų enrofloksacinui jautrių bakterijų sukeltamų infekcijų gydymas:

Vištos

Mycoplasma gallisepticum,

Mycoplasma synoviae,

Avibacterium paragallinarum,

Pasteurella multocida,

Escherichia coli.

Kalakutai

Mycoplasma gallisepticum,

Mycoplasma synoviae,

Pasteurella multocida,

Escherichia coli.

Enrofloksaciną rekomenduotina naudoti **balandžiams**, sergantiems mikoplazmoze, infekcine balandžių sloga, salmonelioze.

Veršeliams, sergantiems infekcinėmis ligomis, sukeltomis enrofloksacinui jautrių gramteigiamų ir gramneigiamų bakterijų, mikoplazmų bei chlamidijų, gydyti. Rekomenduotina naudoti sergant kvėpavimo takų ligomis (bronchitu, pneumonija, bronchopneumonija), pasterelioze, mikoplazmoze, virškinimo trakto infekcinėmis ligomis (kolibakterioze, salmonelioze), kitų bakterijų sukeltu viduriavimu, antrinėmis infekcinėmis ligomis užsikrėtus virusinėmis infekcijomis, *Moraxella bovis* sukeltu konjunktyvitu.

Kiaulėms, sergančioms kvėpavimo takų ligomis (pneumonija, bronchopneumonija), pasterelioze, mikoplazmoze, infekciniu atrofiniu rinitu, bakterinėmis virškinimo trakto ligomis (kolibakterioze, salmonelioze), kitų bakterijų sukeltu viduriavimu, šlapimo ir lyties organų ligomis (pvz., cistitu, nefritu, metritu, vaginitu), paršavedžių MMA sindromu (koliforminiu mastitu); *E. coli*, *Salmonella* spp. sukelta septicemija, gydyti.

Šunims ir katėms, sergančioms bakterinėmis virškinimo trakto, kvėpavimo takų, šlapimo ir lytinių organų, odos, išorinio ausies kanalo ligomis, esant infekuotoms žaizdoms, gydyti.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti profilaktiškai.

Negalima naudoti, jei pulke, kurio paukščius numatoma gydyti, pasireiškia atsparumas / kryžminis atsparumas (fluoro)kvinolonams.

Negalima viršyti nurodytų dozių. Negalima naudoti dedantiems kiaušinius paukščiams ir likus 14 d. iki kiaušinių dėjimo pradžios. Negalima naudoti profilaktiškai.

Negalima gydyti paršavedžių ir veislinių kiaušinių ilgiau nei rekomenduotina.

Negalima naudoti atrajojantiems veršeliams.

Negalima naudoti mažų veislių gyvūnams iki 8 mėn. amžiaus, didelių veislių gyvūnams – iki 1 m. amžiaus, labai didelių veislių gyvūnams – iki 18 mėn. amžiaus.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Nežinomos. Pastebėjus bet kokią sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Vištos, kalakutai, balandžiai, galvijai, kiaulės, šunys ir katės.

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

Vištoms ir kalakutams:

10 mg enrofloksacino/kg kūno svorio per parą 3–5 dienas iš eilės.

Gydymą tęsti 3–5 dienas iš eilės. Esant mišrioms infekcijoms ir lėtinėms progresuojančioms formoms, gydyti 5 dienas iš eilės. Jei per 2–3 tris dienas klinikinė būklė nepagerėja, būtina taikyti alternatyvų antimikrobinį gydymą, pagrįstą jautrumo tyrimais.

Balandžiams:

vaistą reikia maišyti į geriamąjį vandenį, skiriant 20 mg enrofloksacino 1 kg kūno svorio per dieną; gydyti 3–10 d.

Veršeliams ir kiaulėms:

dozė yra 2,5–5,0 mg enrofloksacino 1 kg kūno svorio per dieną arba 0,25–0,5 ml tirpalo 10 kg kūno svorio per dieną, 3–5 d. iš eilės. Vaistą reikia girdyti ištirpintą nedideliame geriamojo vandens ar pieno kiekyje. Jei reikia, galima naudoti čiulptuką ar butelį.

Šunims ir katėms:

dozė yra 2,5–5,0 mg enrofloksacino 1 kg kūno svorio per dieną arba 0,25–0,5 ml tirpalo 10 kg kūno svorio per dieną, 3–5 d. iš eilės. Vaistą reikia girdyti ištirpintą nedideliame geriamojo vandens ar pieno kiekyje arba supilti tiesiai į burną.

Bet kurios rūšies gyvūnų, sergančių salmonelioze ar pasterelioze, gydymas turi trukti 5–10 dienų.

Kitais atvejais 3–5 dienas.

Paukščiai neturi gauti gerti jokių kitų skysčių, išskyrus vaistinį tirpalą.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Geriamojo vandens, iš kurio gaminamas vaistinis tirpalas, reakcija turi būti neutrali. Gydamas nuo *Mycoplasma* spp. infekcijos, sukėlėjas iš organizmo gali būti pašalinamas nepilnai. Negalima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu, ypač paršavedėms ir veislinėms kiaulaitėms. Negalima naudoti dedantiems kiaušiniams paukščiams ir veisiamiems balandžiams. Naminiams paukščiams enrofloksacino negalima duoti kartu su kokcidiostatikais, pvz., klazuriliu. Tirpaluose, kurių reakcija rūgštinė, enrofloksacino naudoti negalima, nes jis suyra.

10. IŠLAUKA

Galvijai, kiaulės: skerdienai ir subproduktams – 8 paros.
Vištos: skerdienai ir subproduktams – 7 paros.
Kalakutai: skerdienai ir subproduktams – 13 parų.
Neregistruota naudoti paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.
Negalima naudoti pakaitiniams paukščiams dedekliams likus 14 parų iki kiaušinių dėjimo pradžios.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.
Laikyti sandariai uždarytose talpyklėse.
Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Saugoti nuo šviesos.
Tinkamumo laikas, atskiedus arba ištirpinus pagal nurodymus, – 24 val.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Nuo tada, kai enrofloksacinas buvo autorizuotas paukščių gydymui, labai sumažėjo *E.coli* jautrumas fluorokvinolonams ir pasireiškė organizmų atsparumas. ES taip pat nustatytas *Mycoplasma synoviae* atsparumas.
Naudojant vaistą, būtina atsižvelgti į oficialius bei vietinius antimikrobinių medžiagų naudojimo reikalavimus.
Fluorokvinolonais galima gydyti tik tuomet, jei gydymas kitų klasių antimikrobinėmis medžiagomis yra neefektyvus arba manoma, kad gali būti neefektyvus.
Kai įmanoma, fluorokvinolonų naudojimą būtina pagrįsti jautrumo tyrimais.
Jei vaistas naudojamas neatsižvelgiant į vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali padidėti bakterijų atsparumo fluorokvinolonams paplitimas ir sumažėti gydymo kitais kvinolonais veiksmingumas dėl galimo kryžminio atsparumo.
Atsitiktinai patekus ant odos ar gleivinės, reikia plauti vandeniu.

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

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA

2014-06-26

15. KITA INFORMACIJA

Tik veterinariniam naudojimui.
Parduodama tik su veterinariniu receptu.
Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.

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