

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PHARMASIN 200 mg/ml, injekcinis tirpalas kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

tilozino 200 mg;

pagalbinės medžiagos:

benzilo alkoholio 40 mg.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Kiaulės, galvijai, avys, ožkos.

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms, sergančioms infekcinėmis ligomis, kurių sukėlėjai jautrūs tilozinui, gydyti.

Galvijams, avims, ožkoms:

kvėpavimo sistemos infekcijos, transportavimo karštinė, mastitas, metritis, nekrozinis pododermatitas, ūminė ir poūmė infekcinė agalaktija, chlamidijų sukeltas abortas.

Kiaulėms:

kvėpavimo sistemos infekcijos, raudonligė, enzootinė pneumonija, hemoraginė dizenterija, nekrozinis enteritas, leptospirozė, eksudacinis epidermitas, MMA (mastito, metrito ir agalaktijos) sindromas, ūminis atrofinis rinitas, stafilokokų sukeltas artritas.

Vaistas taip pat gali būti naudojamas esant minkštųjų audinių infekcijoms, chirurginėms infekcijoms ir antrinėms bakterinėms infekcijoms sergant virusinėmis ligomis.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti gyvūnams, esant padidėjusiam jautrumui veikliajai medžiagai tilozinui, kitiems makrolidų grupės antibiotikams ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Negalima gydyti arklių ir kitų arklinių šeimos gyvūnų (dėl žarnyno disbakteriozės pasekmės gali būti mirtinos).

Negalima naudoti, jei gyvūnai tuo metu vakcinuojami gyvomis bakterinėmis vakcinomis.

4.4. Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Nėra.

4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Šio veterinarinio vaisto naudojimą reikia pagrįsti iš gyvūnų išskirtų bakterijų jautrumo tyrimais. Jei to padaryti neįmanoma, gydymą reikia pagrįsti vietiniais (regiono, ūkio) epidemiologiniais duomenimis apie tikslinių bakterijų jautrumą.

Veterinarinį vaistą naudojant ne pagal veterinarinio vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali padidėti tilozinui atsparių bakterijų paplitimas, o dėl galimo kryžminio atsparumo gali sumažėti gydymo kitais makrolidų grupės antibiotikais veiksmingumas.

Veiksmingumo duomenimis negalima pagrįsti tilozino naudojimo gydant mikoplazmų sukeltą galvijų mastitą.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Vaistą reikia naudoti apdairiai, stengtis neįsišvirškšti.

Atsitiktinai įsišvirškštus, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

Atsitiktinai patekus ant odos, ją reikia nuplauti vandeniu su muilu. Atsitiktinai patekus į akis, jas reikia plauti dideliu kiekiu švaraus tekančio vandens.

Po naudojimo būtina nusiplauti rankas.

Tilozinas gali dirginti. Sušvirškšti, įkvėpti, praryti, patekę ant odos ar į akis makrolidai, pavyzdžiui, tilozinas, taip pat gali sukelti padidėjusį jautrumą (alergiją). Padidėjęs jautrumas tilozinui gali sukelti kryžmines jautrumo reakcijas į kitus makrolidus ir atvirksčiai. Kartais alerginės reakcijos į šias medžiagas gali būti sunkios, todėl reikia vengti tiesioginio sąlyčio.

Žmonės, kuriems nustatytas padidėjęs jautrumas vaisto sudedamosioms dalims, turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu.

Jei po sąlyčio su vaistu pasireiškia tokie simptomai, kaip odos išbėrimas, reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šį įspėjimą. Veido, lūpų ir akių tynis ar pasunkėjęs kvėpavimas yra sunkesni simptomai, todėl medicininės pagalbos reikia kreiptis nedelsiant.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Skyrus 10–12 mg/kg kūno svorio (0,5–0,6 ml/10 kg kūno svorio) vaisto dozę, retai kiaulėms gali atsirasti eritema, niežulys, viduriavimas, išangės gleivinės edema ar iškristi tiesioji žarna. Nutraukus gydymą šie simptomai greitai praeina savaime, papildomai gydyti nereikia. Kartais injekcijos vietos audiniai gali patinti ir tapti skausmingi.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Galima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Tiloziną galima naudoti kartu su sulfonamidais, spektinomicinu, tetraciklinu, spiramicinu, polimiksinu. Nerekomenduojama tilozino naudoti kartu su penicilinais, cefalosporinais ir linkozamidais (silpnėja antimikrobinis poveikis).

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistą reikia švirkšti į raumenis, vieną kartą kas 24 val. toliau nurodytomis dozėmis.

Gyvūno rūšis	Dozės
Galvijai	5 mg/kg kūno svorio (2,5 ml/100 kg kūno svorio)
Avys, ožkos	10–12 mg/kg kūno svorio (0,5–0,6 ml/10 kg kūno svorio)
Kiaulės	10 mg/kg kūno svorio (0,5 ml/10 kg kūno svorio)

Pranykus ligos požymiams, gydyti reikia dar 24 val., tačiau gydyti galima ne ilgiau kaip 5 d. Kiekvieną kartą vaistą reikia švirkšti į skirtingą vietą.

Kiaulėms negalima švirkšti daugiau kaip 5 ml vienoje injekcijos vietoje.

Daugiau kaip 50 kg sveriančioms avims skirtą injekcijos dozę reikia padalyti į dvi dalis ir sušvirkšti dviejose injekcijos vietose (po ne daugiau kaip 2,5 ml injekcinio tirpalo vienoje injekcijos vietoje).

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

Sušvirkštus dešimt kartų didesnę nei didžiausia rekomenduojama dozę, sisteminis toksinis poveikis nepasireiškė. Kartais injekcijos vietos audiniai gali patinti, tapti skausmingi.

4.11. Išlauka

Skerdienui ir subproduktams:
galvijų – 21 para, kiaulių – 16 parų, ir ožkų – 14 parų.

Pienui:
karvių ir ožkų – 4 paros.

Avys:
Skerdienui ir subproduktams – 42 paros.
Pienui – 108 valandos.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: sisteminio naudojimo antibakterinės medžiagos, makrolidai.
ATCvet kodas: QJ01FA90.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Tilozinas yra makrolidų antibiotikas, kuris veikia daugiausiai gramteigiamas ir kai kurias gramneigiamas bakterijas, spirochetas ir didžiuosius virusus – stafilokokus, streptokokus, korinebakterijas, klostridijas, chlamidijas, pastereles, raudonligės sukėlėjus, bruceles, neiserijas, morakseles, aktinomicetus, riketsijas, hemofilus, spirochetas (*Borrelia anserina*, *Brachyspira hyodysenteriae*), psitakozės ir trachomos grupės didžiuosius bazofilinius virusus ir kt. Veterinarinėje praktikoje labai svarbus tilozino poveikis panašioms į pleuropneumonijos sukėlėją mikroorganizmams (angl. PPLO, mikoplazmoms) – *Mycoplasma gallisepticum*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinae*, *M. meleagridis*, *M. synoviae*, *M. agalactiae*, *M. bovis genitalium* ir kt., kurie sukelia sunkias žinduolių ir paukščių ligas. Tilozinas, prisijungdamas prie ribosomų 50S subvienetų, slopina baltymų sintezę ir mikroorganizmų dauginimąsi ir veikia baktericidiškai (didelėmis koncentracijomis – baktericidiškai).

5.2. Farmakokinetinės savybės

Sušvirkštus į raumenis tilozinas iš injekcijos vietos greitai absorbuojamas, didžiausia koncentracija kraujyje susidaro per 0,5–1 val., po to pasisklinda audiniuose, organuose ir organizmo skysčiuose. Tilozinas

pereina kraujo–smegenų, kraujo–akies bei placentos barjerus, patenka į lytines liaukas. Jis kaupiasi organizme: švirkštus vieną kartą, bakteriostatškai veikianti tilozino koncentracija išlieka 24 val. Iš organizmo išsiskiria su šlapimu ir tulžimi (atitinkamai ir su išmatomis), taip pat – su patelių pienu bei patinų sperma.

Savybės aplinkoje

Remiantis koncentracijos aplinkoje skaičiavimais ir turimais ekotoksiškumo duomenimis, numatomos koncentracijos aplinkoje ir numatomos poveikį darančios koncentracijos santykis buvo mažesnis už vienetą. Didžiausia numatoma 100 % vandenyje tirpių granulių tilozino koncentracija (angl. PEC) dirvoje visiškai neveikė dirvos mikroorganizmų, o 5 kartus viršijus PEC nustatytas tik labai nežymus poveikis, kuris leidžia teigti, kad visi tilozino produktai nekelia pavojaus dirvos mikroorganizmams. Visų vaisto formų ir visomis indikacijomis naudoto tilozino numatomos koncentracijos paviršiaus vandenyse buvo mažesnės nei $0,001 \mu\text{g l}^{-1}$. Bėgant laikui tilozinas dirvožemyje nesikaupia. Tilozinas nepriskiriamas patvarioms, bioakumuliacinėms ir toksiškoms (PBT) ar labai patvarioms ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiagoms. Pharmsin vaistų naudojimas kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms gydyti nekelia pavojaus žemės ir vandens bestuburiams, augalams, mikroorganizmams, žuvims, dumbliams bei paviršiaus vandenims.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Propilenglikolis,
benzilo alkoholis,
injekcinis vanduo.

6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai

Negalima maišyti tame pačiame švirkšte su kitais injekciniais tirpalais, nes gali įvykti veikliosios medžiagos precipitacija.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.
Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 28 d.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti žemesnėje kaip 25°C temperatūroje.
Laikyti originalioje pakuotėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Daugiadaoziai tamsūs II tipo stiklo buteliukai po 50 ml, užkimšti guminiiais kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais, kartoninėse dėžutėse.

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

Huvepharma NV
Uitbreidingstraat 80
2600 Antwerpenas
Belgija

8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/95/0158/001

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 1995-04-06
Perregistravimo data 2010-11-07

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2020-09-07

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

Kartoninė dėžutė

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PHARMASIN 200 mg/ml, injekcinis tirpalas kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms
Tylosinum

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

1 ml tirpalo yra:
veikliosios medžiagos:
tilozino 200 mg.

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

4. PAKUOTĖS DYDIS

50 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Kiaulės, galvijai, avys, ožkos.

6. INDIKACIJA (-OS)

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Švirkšti į raumenis.
Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

8. IŠLAUKA

Išlauka:
skerdienai ir subproduktams:
galvijų – 21 para, kiaulių - 16 parų ir ožkų – 14 parų;
pieniui:
karvių ir ožkų – 4 paros.

Avys:
Skerdienai ir subproduktams - 42 paros.
Pieniui – 108 valandos.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

EXP

Atidarius būtina sunaudoti per 28 d.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 25°C temperatūroje.

Laikyti originalioje pakuotėje, kad vaistas būtų apsaugotas 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

Huvepharma NV
Uitbreidingstraat 80
2600 Antwerpenas
Belgija

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/95/0158/001

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Lot

MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ

50 ml stiklinis buteliukas

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PHARMASIN 200 mg/ml, injekcinis tirpalas kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms
Tylosinum

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

Tylosinum 200 mg/ml.

3. KIEKIS (SVORIS, TŪRIS AR DOZIŲ SKAIČIUS)

50 ml

4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

i.m.

5. IŠLAUKA

Išlauka:
skerdienai ir subproduktams:
galvijų – 21 para, kiaulių – 16 parų ir ožkų – 14 parų;
pieniui:
karvių ir ožkų – 4 paros.

Avys:
Skerdienai ir subproduktams – 42 paros.
Pieniui – 108 valandos.

6. SERIJOS NUMERIS

Lot

7. TINKAMUMO DATA

EXP
Atidarius būtina sunaudoti per 28 d.

8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

INFORMACINIS LAPELIS
PHARMASIN 200 mg/ml, injekcinis tirpalas kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms

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

Registruotojas

Huvepharma NV
Uitbreidingstraat 80
2600 Antwerpenas
Belgija

Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Biovet JSC,
39 Petar Rakov Street,
Peshtera 4550,
Bulgarija

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

PHARMASIN 200 mg/ml, injekcinis tirpalas kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

tilozino 200 mg;

pagalbinių medžiagų:

propilenglikolio, benzilo alkoholio, injekcinio vandens.

4. INDIKACIJA (-OS)

Kiaulėms, galvijams, avims ir ožkoms, sergančioms infekcinėmis ligomis, kurių sukėlėjai jautrūs tilozinui, gydyti.

Galvijams, avims ir ožkoms:

kvėpavimo takų infekcijos, transportavimo karštinė, mastitas, metritas, nekrozinis pododermatitas, ūminė ir poūmė infekcinė agalaktija, chlamidijų sukeltas abortas.

Kiaulėms:

kvėpavimo sistemos infekcijos, raudonligė, enzootinė pneumonija, hemoraginė dizenterija, nekrozinis enteritas, leptospirozė, eksudacinis epidermitas, MMA (mastito, metrito ir agalaktijos) sindromas, ūminis atrofinis rinitas, stafilokokų sukeltas artritas.

Vaistas taip pat gali būti naudojamas esant minkštųjų audinių infekcijoms, chirurginėms infekcijoms ir antrinėms bakterinėms infekcijoms sergant virusinėmis ligomis.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti gyvūnams, esant padidėjusiam jautrumui veikliajai medžiagai tilozinui ar kitiems makrolidų grupės antibiotikams.

Negalima gydyti arklių ir kitų arklinių šeimos gyvūnų (dėl žarnyno disbakteriozės pasekmės gali būti fatališkos).

Negalima naudoti, jei gyvūnai tuo metu vakcinuojami gyvomis bakterinėmis vakcinomis.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Skyrus 10–12 mg/kg kūno svorio (0,5–0,6 ml/10 kg kūno svorio) vaisto dozę, retai kiaulėms gali atsirasti eritema, niežulys, viduriavimas, išangės gleivinės edema ar iškristi tiesioji žarna. Nutraukus gydymą šie simptomai greitai praeina savaime, papildomai gydyti nereikia. Kartais injekcijos vietos audiniai gali patinti ir tapti skausmingi.

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

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Kiaulės, galvijai, avys, ožkos.

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

Vaistą reikia švirkšti į raumenis, vieną kartą kas 24 val. toliau nurodytomis dozėmis.

Gyvūno rūšis	Dozės
Galvijai	5 mg/kg kūno svorio (2,5 ml/100 kg kūno svorio)
Avys, ožkos	10–12 mg/kg kūno svorio (0,5–0,6 ml/10 kg kūno svorio)
Kiaulės	10 mg/kg kūno svorio (0,5 ml/10 kg kūno svorio)

Pranykus ligos požymiams gydyti reikia dar 24 val., tačiau gydyti galima ne ilgiau kaip 5 d. Kiekvieną kartą vaistą reikia švirkšti į skirtingą vietą.

Į vieną vietą stambiam gyvūnui galima švirkšti ne daugiau kaip 10 ml, vidutiniam ir smulkiam – 5 ml.

Kiaulėms negalima švirkšti daugiau kaip 5 ml vienoje injekcijos vietoje.

Daugiau kaip 50 kg sveriančioms avims skirtą injekcijos dozę reikia padalyti į dvi dalis ir sušvirkšti dviejose injekcijos vietose (po ne daugiau kaip 2,5 ml injekcinio tirpalo vienoje injekcijos vietoje).

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Žr. 8 p. „Dozės, naudojimo būdas (-ai) ir metodas kiekvienai rūšiai“.

10. IŠLAUKA

Skerdienai ir subproduktams:

galvijų– 21 para, kiaulių – 16 parų ir ožkų – 14 parų.

Pienui:

karvių ir ožkų – 4 paros.

Avys:

Skerdienai ir subproduktams – 42 paros.

Pienui – 108 valandos.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti žemesnėje kaip 25°C temperatūroje.

Laikyti originalioje pakuotėje, kad vaistas būtų apsaugotas nuo šviesos.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės po „EXP“.

Vaistas tinkamas naudoti iki paskutinės nurodyto mėnesio dienos.

Tinkamumo laikas, pirmą kartą atidarius talpyklę, – 28 dienos.

12. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Šio veterinarinio vaisto naudojimą reikia pagrįsti iš gyvūnų išskirtų bakterijų jautrumo tyrimais. Jei to padaryti neįmanoma, gydymą reikia pagrįsti vietiniais (regiono, ūkio) epidemiologiniais duomenimis apie tikslinių bakterijų jautrumą.

Veterinarinį vaistą naudojant ne pagal veterinarinio vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali padidėti tilozinui atsparių bakterijų paplitimas, o dėl galimo kryžminio atsparumo gali sumažėti gydymo kitais makrolidų grupės antibiotikais veiksmingumas.

Veiksmingumo duomenimis negalima pagrįsti tilozino naudojimo gydant mikoplazmų sukeltą galvijų mastitą.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Vaistą reikia naudoti apdairiai, stengtis neišsvirkšti.

Atsitiktinai išsvirkštus, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio veterinarinio vaisto informacinį lapelį ar etiketę.

Atsitiktinai patekus ant odos, ją reikia nuplauti vandeniu su muilu. Atsitiktinai patekus į akis, jas reikia plauti dideliu kiekiu švaraus tekančio vandens.

Po naudojimo būtina nusiplauti rankas.

Tilozinas gali dirginti. Sušvirkšti, įkvėpti, praryti, patekę ant odos ar į akis makrolidai, pavyzdžiui, tilozinas, taip pat gali sukelti padidėjusį jautrumą (alergiją). Padidėjęs jautrumas tilozinui gali sukelti kryžmines jautrumo reakcijas į kitus makrolidus ir atvirksčiai. Kartais alerginės reakcijos į šias medžiagas gali būti sunkios, todėl reikia vengti tiesioginio sąlyčio.

Žmonės, kuriems nustatytas padidėjęs jautrumas vaisto sudedamosioms dalims, turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu.

Jei po sąlyčio su vaistu pasireiškia tokie simptomai, kaip odos išbėrimas, reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šį įspėjimą. Veido, lūpų ir akių tynis ar pasunkėjęs kvėpavimas yra sunkesni simptomai, todėl medicininės pagalbos reikia kreiptis nedelsiant.

Vaikingumas ir laktacija

Galima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Tiloziną galima naudoti kartu su sulfonamidais, spektinomicinu, tetraciklinu, spiramicinu, polimiksinu. Nerekomenduojama tilozino naudoti kartu su penicilinais, cefalosporinais ir linkozamidais (silpnėja antimikrobinis poveikis).

Perdozavimas (simptomai, pirmosios pagalbos priemonės, priešnuodžiai)

Sušvirkštus dešimt kartų didesnę nei didžiausia rekomenduojama dozę, sisteminis toksinis poveikis nepasireiškė. Kartais injekcijos vietos audiniai gali patinti, tapti skausmingi.

Nesuderinamumai

Negalima maišyti tame pačiame švirkšte su kitais injekciniais tirpalais, nes gali įvykti veikliosios medžiagos precipitacija.

**13. SPECIALIOSIOS 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 PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA

2020-09-07

15. KITA INFORMACIJA

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, reikia susisiekti su registruotojo vietiniu atstovu.
OŪ Zoovetvaru
Uusaru 5
Saue 76505
Estija