

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Ubrolexin, intramaminė suspensija pieninėms karvėms laktacijos metu

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Viename 10 g (12 ml) intramaminiame švirkšte yra:

veikliųjų medžiagų:

cefaleksino (monohidrato)	200 mg,
kanamicino (monosulfato)	100 000 TV.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Intramaminė suspensija.
Balkšva aliejinė pasta.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Galvijai (pieninės karvės laktacijos metu).

4.2. Naudojimo indikacijos nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Pieninėms karvėms, laktacijos metu sergančioms klinikinio mastitu, kurį sukelia cefaleksino ir kanamicino deriniui jautrios bakterijos (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* ir *Escherichia coli*), gydyti.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti laktacijos metu pieninėms karvėms, kurioms nustatytas jautrumas cefaleksinui ir (arba) kanamicinui. Negalima naudoti galvijams ne laktacijos metu. Negalima naudoti, jei nustatytas atsparumas cefaleksinui ir (arba) kanamicinui.

4.4. Specialieji nurodymai

Nėra.

4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams Racionalaus naudojimo rekomendacijos

Vaistą naudoti tik klinikinio mastitu sergančioms karvėms gydyti.

Vaisto naudojimas turėtų būti pagrįstas iš gyvūno išskirtų bakterijų jautrumo tyrimu. Jei to neįmanoma atlikti, reikia gydyti remiantis vietine (regionine ir ūkio) epidemiologine informacija apie paskirties bakterijų jautrumą, taip pat atsižvelgiant į oficialią nacionalinę antimikrobinių vaistų naudojimo politiką.

Netinkamai panaudojus vaistą, gali išplisti cefaleksinui bei kanamicinui atsparios bakterijos, o dėl galimo kryžminio atsparumo gali sumažėti gydymo kitais cefalosporiniais ar aminoglikozidais veiksmingumas.

Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Atsitiktinai įsišvirkštus, įkvėpus, prarijus, patekus ant odos, penicilinai ir cefalosporinai gali sukelti alergiją. Jautrumas penicilinams gali sukelti kryžminį jautrumą cefalosporinams ir atvirksčiai. Kartais alerginės reakcijos į šias medžiagas gali būti sunkios.

Žmonės, kuriems nustatytas jautrumas, turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu.

Vaistą būtina naudoti apdairiai. Naudoti vaistą reikia labai atidžiai ir vengti jo patekimo ant odos, todėl rekomenduotina mūvėti pirštines. Po veterinarinio vaisto naudojimo užterštas odos vietas reikia nuplauti.

Jei po sąlyčio su veterinariniu vaistu pasireiškia simptomai, pvz., odos bėrimas, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio vaisto informacinį lapelį ar etiketę. Veido, lūpų ir akių patinimas arba pasunkėjęs kvėpavimas yra sunkesni simptomai, todėl būtina skubi medicininė pagalba.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Nežinomos.

4.7. Naudojimas vaikingoms patelėms, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Tyrimais su laboratoriniais gyvūnais nenustatytas teratogeninis poveikis.

Klinikiniais tyrimais pieninėms karvėms nenustatytas teratogeninis, fetotoksinis ar toksinis patelei poveikis. Galima naudoti veršingoms karvėms.

Vaistas naudotinas laktacijos metu.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Apskritai reikia vengti naudoti kartu su bakteriostatiniais antimikrobiniais preparatais.

Atsparumo cefaleksinui atveju gali pasitaikyti kryžminis atsparumas kitiems cefalosporinams.

Atsparumo kanamicinui atveju gali pasitaikyti kryžminis atsparumas kanamicinui, neomicinui ir paromomicinui. Nustatytas vienpusis atsparumas su streptomycinu.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistas skirtas naudoti į tešmenį.

Gydyti reikia du kartus kas 24 valandas. Vieno švirkšto turinys (sudėtyje yra 200 mg cefaleksino (monohidrato) ir 100 000 TV kanamicino (monosulfato) skirtas naudoti į vieną ketvirtį vieną kartą. Vienas švirkštas skirtas naudoti vieną kartą.

Prieš naudojimą reikia pilnai išmelžti pieną, spenį nuvalyti ir dezinfekuoti, stengtis neužteršti švirkšto antgalio.

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

Nėra duomenų.

4.11. Išlauka

Galvijienai ir subproduktams –10 parų.

Pienui – 5 paros.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: kiti betalaktaminiai antibakteriniai preparatai (cefaleksinas), deriniai su kitais antibakteriniais preparatais.

ATCvet kodas: QJ51RD01.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Šis vaistas yra cefaleksino ir kanamicino (1,5:1) derinys.

Cefaleksinas yra pirmosios kartos cefalosporinas, priklausantis beta laktaminių antibiotikų klasei. Jis turi daugiausia nuo laiko priklausomą antibakterinį poveikį gramteigiamoms bakterijoms, slopindamas bakterijų ląstelės sienelės peptidoglikano sintezę.

Kanamicinas yra aminoglikozidų klasės antibiotikas, veikiantis baktericidiškai gramneigiamas bakterijas ir *Staphylococcus aureus*. Kanamicinui būdingas daugiausia nuo koncentracijos priklausantis antimikrobinis aktyvumas, slopinant bakterijų baltymų sintezę ir mažinant translacijos tikslumą ribosomose.

Nustatytas cefaleksino ir kanamicino derinio baktericidinis poveikis *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* ir *Escherichia coli*. Bendras cefaleksino ir kanamicino poveikis daugiausia priklauso nuo laiko.

Mažiausia slopinanti koncentracija, „checkerboard“ analizė, baktericidiškumo kinetikos ir poveikio po antibiotikų naudojimo duomenys rodo šio derinio privalumus, nes jo aktyvumo spektras yra didesnis ir pasižymi sinerginiu antibakteriniu poveikiu, t. y., kanamicinas sustiprina cefaleksino poveikį ir atvirkščiai.

Šis derinys taip pat geriau nei pavienės medžiagos stabdo visų mastitą sukeliančių patogeninių bakterijų augimą (poveikis po antibiotikų naudojimo).

Staphylococcus aureus gali išvengti imuninės sistemos ir būti infekcijos priežastimi giliai pieno liaukoje. Todėl, kaip ir kitų intramaminių preparatų atveju, klinikiniais tyrimais nustatyta žemi bakteriologinio išgijimo rodikliai. *In vitro* tyrimais nustatyta, kad 2002–2004 m. ir 2009–2011 m. izoliuoti *S. aureus* buvo jautrūs veikliųjų medžiagų deriniui.

In vitro tyrimais nustatyta, kad 2004 m. izoliuoti *S. agalactiae* ir 2004 m. bei 2009–2011 m. izoliuoti koaguliazėi neigiami stafilokokai buvo jautrūs veikliųjų medžiagų deriniui.

Žinomi trys atsparumo cefalosporinui mechanizmai: sumažėjęs ląstelės sienelės pralaidumas, inaktyvavimas fermentais ir specifinių penicilinų jungimosi vietų nebuvimas.

Egzogeninės beta laktamazės gamyba yra pagrindinis *Staphylococcus aureus* ir kitų gramteigiamų bakterijų būdas inaktyvuoti cefalosporinus. beta laktamazių genų aptinkama ir chromosomose, ir plazmidėse; juos gali pernešti transpozonai. Gramneigiamos bakterijos periplazminėje ertmėje pagamina mažai rūšims specifinių beta laktamazių, todėl dėl jautrių cefalosporinų hidrolizės didėja atsparumas.

Atsparumas kanamicinui gali būti chromosominis arba plazmidinis. Klinikinį atsparumą aminoglikozidams daugiausia sąlygoja plazmidėms būdingi fermentai, kurie aptinkami bakterijų periplazminėje ertmėje. Fermentas prisijungia prie aminoglikozido ir neleidžia jam jungtis prie ribosomos, todėl aminoglikozidas nebegali slopinti baltymų sintezės.

Bendro atsparumo, kurį sukelia specifinės atsparumui koduotos fermentų sistemos, atsiradimas ypač priklauso nuo antibiotikų šeimos beta laktaminių vaistų ir aminoglikozidų atveju. Nustatyti dauginio atsparumo atvejai, kuriuos daugiausia lemia tai, kaip transpozonai arba integronai perduoda atsparumo geną plazmidėms, kurios po to užkoduoja atsparumą beta laktamams ir aminoglikozidams.

5.2. Farmakokinetinės savybės

Švirkštus į tešmenį 2 d. iš eilės kas 24 val., abiejų veikliųjų medžiagų absorbcija ir pasiskirstymas kraujotakoje buvo greitas, bet ribotas. Po pirmos ir antros dozės kanamicino koncentracija kraujo plazmoje (C_{max}) pasiekė 0,504 µg/ml ir 1,024 µg/ml atitinkamai per 6 ir 4 val. (T_{max}). Cefaleksino koncentracija kraujo plazmoje buvo nuo 0,85 µg/ml iki 0,89 µg/ml, praėjus 2 val. po sušvirkštimo. Turimais metabolizmo duomenimis nustatyta, kad abi pagrindinės medžiagos, cefaleksinas ir kanamicinas, yra svarbiausios antimikrobinio aktyvumo pasižyminčios medžiagos.

Sušvirkštus į tešmenį, cefaleksinas ir kanamicinas daugiausiai pasišalino su pienu melžimo metu. Didžiausia kanamicino A koncentracija piene nustatyta praėjus 12 val. po pirmo sušvirkštimo;

koncentracija siekė nuo 6 360 µg/kg iki 34 500 µg/kg. Sušvirkštus antrą kartą, kanamicino A koncentracija vėl padidėjo ir siekė nuo 3 790 µg/kg iki 22 800 µg/kg. Didžiausia cefaleksino koncentracija piene aptikta po 36 val. ir siekė nuo 510 µg/kg iki 4 601 µg/kg.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Minkštasis geltonas parafinas, skystasis parafinas.

6.2. Nesuderinamumai

Nežinoma.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Šiam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Vienkartiniai mažo tankio polietileno intramaminiai švirkštai po 10 g (12 ml) su stūmokliu ir sandariu steriliu antgaliu bei šluostės speniams valyti (turinčios 70 % izopropanolio) kartoninėse dėžutėse po 10 ar 20 vnt.

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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Vokietija

8. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)

LT/2/08/1805/001 (10x10 g)

LT/2/08/1805/002 (20x10 g)

9. REGISTRACIJOS / PERREGISTRACIJOS DATA

Registracijos data: 2008-10-13

Paskutinės perregistracijos data: 2012-10-29

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2012-10-23

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

DĖŽUTĖ

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Ubrolexin, intramaminė suspensija pieninėms karvėms laktacijos metu
Cefaleksino monohidratas / kanamicino monosulfatas

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

Viename 10 g švirkšte yra:
cefaleksino (monohidrato) 200 mg,
kanamicino (monosulfato) 100 000 T.V.

3. VAISTO FORMA

Intramaminė suspensija.

4. PAKUOTĖS DYDIS

10 x 10 g švirkštų ir 10 vnt. šluosčių.
20 x 10 g švirkštų ir 20 vnt. šluosčių.

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai (pieninės karvės laktacijos metu).

6. INDIKACIJA (-OS)

Pieninėms karvėms, laktacijos metu sergančioms klinikiu mastitu, kurį sukelia cefaleksino ir kanamicino mišiniui jautrios bakterijos (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* ir *Escherichia coli*), gydyti.

7. NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS

Gydyti reikia du kartus kas 24 valandas. Vieno švirkšto turinys skirtas naudoti į vieną ketvirtį vieną kartą.

Prieš naudojimą būtina įdėmiai perskaityti informacinį lapelį.

8. IŠLAUKA

Išlauka: galvijienai ir subproduktams – 10 parų, pienui – 5 paros.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Nurodymai naudotojui / naikinimas: perskaitykite informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}

11. SPECIALIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Netaikytina.

**12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ
NAIKINIMO NUOSTATOS**

Nurodymai naudotojui / naikinimas: perskaitykite informacinį lapelį.

**13. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“ IR TEIKIMO 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

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Vokietija

16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)

LT/2/08/1805/001 (10x10 g)
LT/2/08/1805/002 (20x10 g)

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serijs {numeris}

**MINIMALŪS DUOMENYS ANT MAŖŪ PIRMINIŪ PAKUOČIŪ
ŖVIRKŖTAS**

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Ūbrolexin, intramaminė suspensija pieninėms karvėms laktacijos metu
Cefaleksino monohidratas / kanamicino monosulfatas

2. VEIKLIOSIOS (-IŪJŪ) MEDŖIAGOS (-Ū) KIEKIS

Cefaleksino (monohidrato)	200 mg,
kanamicino (monosulfato)	100 000 T.V.

3. KIEKIS (MASė, TŪRIS AR DOZIŪ SKAIČIUS)

10 g

4. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

ŖvirkŖti į teŖmenį.

5. IŖSLAUKA

IŖslauka: galvijienai ir subproduktams – 10 parŪ, pienui – 5 paros.

6. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

7. TINKAMUMO DATA

EXP {mėnuo/metai}

8. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

INFORMACINIS LAPELIS

Ubrolixin, intramaminė suspensija pieninėms karvėms laktacijos metu

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

Rinkodaros teisės turėtojas:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,
55216 Ingelheim/Rhein,
Vokietija

Vaisto serijos gamintojas:

Univet Ltd,
Tullyvin,
Cootehill, Co. Cavan,
Airija

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Ubrolixin, intramaminė suspensija pieninėms karvėms laktacijos metu
Cefaleksino monohidratas / kanamicino monosulfatas

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGOS

Viename 10 g (12 ml) intramaminiame švirkšte yra:

cefaleksino (monohidrato)	200 mg;
kanamicino (monosulfato)	100 000 T.V.
Balkšva aliejinė pasta.	

4. INDIKACIJA (-OS)

Pieninėms karvėms, laktacijos metu sergančioms klinikiniu mastitu, kurį sukelia cefaleksino ir kanamicino mišiniui jautrios bakterijos (*Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* ir *Escherichia coli*), gydyti.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti laktacijos metu pieninėms karvėms, kurioms nustatytas jautrumas cefaleksinui ir (arba) kanamicinui. Negalima naudoti galvijams ne laktacijos metu. Negalima naudoti, jei nustatytas atsparumas cefaleksinui ir (arba) kanamicinui.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Nežinomos.

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

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Galvijai (pieninės karvės laktacijos metu).

8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Vaistas skirtas naudoti į tešmenį.

Gydyti reikia du kartus kas 24 valandas. Vieno švirkšto turinys (sudėtyje yra 200 mg cefaleksino (monohidrato) ir 100 000 TV kanamicino (monosulfato) skirtas naudoti į vieną ketvirtį vieną kartą. Vienas švirkštas skirtas naudoti vieną kartą.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Prieš naudojimą reikia pilnai išmelžti pieną, spenį nuvalyti ir dezinfekuoti, stengtis neužteršti švirkšto antgalio.

10. IŠLAUKA

Galvijienai ir subproduktams – 10 parų.

Pienui – 5 paros.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Šiam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

Nenaudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant antrinės pakuotės ir švirkšto.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Specialios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Racionalaus naudojimo rekomendacijos

Vaistą naudoti tik klinikiu mastu sergančioms karvėms gydyti.

Vaisto naudojimas turėtų būti pagrįstas iš gyvūno išskirtų bakterijų jautrumo tyrimu. Jei to neįmanoma atlikti, reikia gydyti remiantis vietine (regionine ir ūkio) epidemiologine informacija apie paskirties bakterijų jautrumą, taip pat atsižvelgiant į oficialią nacionalinę antimikrobinių vaistų naudojimo politiką.

Netinkamai panaudojus vaistą, gali išplisti cefaleksinui bei kanamicinui atsparios bakterijos, o dėl galimo kryžminio atsparumo gali sumažėti gydymo kitais cefalosporiniais ar aminoglikozidais veiksmingumas.

Specialios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Atsitiktinai įsišvirkštus, įkvėpus, prarijus, patekus ant odos, penicilinai ir cefalosporinai gali sukelti alergiją. Jautrumas penicilinams gali sukelti kryžminį jautrumą cefalosporinams ir atvirkščiai. Kartais alerginės reakcijos į šias medžiagas gali būti sunkios.

Žmonės, kuriems nustatytas jautrumas, turi vengti sąlyčio su veterinariniu vaistu.

Vaistą būtina naudoti apdairiai. Naudoti vaistą reikia labai atidžiai ir vengti jo patekimo ant odos, todėl rekomenduotina mūvėti pirštines. Po veterinarinio vaisto naudojimo užterštas odos vietas reikia nuplauti.

Jei po sąlyčio su veterinariniu vaistu pasireiškia simptomai, pvz., odos bėrimas, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją ir parodyti šio vaisto informacinį lapelį ar etiketę. Veido, lūpų ir akių patinimas arba pasunkėjęs kvėpavimas yra sunkesni simptomai, todėl būtina skubi medicininė pagalba.

Naudojimas vaikingoms patelėms, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Vaikingumas

Tyrimais su laboratoriniais gyvūnais nenustatytas teratogeninis poveikis.

Klinikiniais tyrimais pieninėms karvėms nenustatytas teratogeninis, fetotoksinis ar toksinis patelei poveikis. Galima naudoti veršingoms karvėms.

Laktacija

Vaistas naudotinas laktacijos metu.

Sąveika

Apskritai reikia vengti naudoti kartu su bakteriostatiniais antimikrobiniais preparatais.

Atsparumo cefaleksinui atveju gali pasitaikyti kryžminis atsparumas kitiems cefalosporinams.

Atsparumo kanamicinui atveju gali pasitaikyti kryžminis atsparumas kanamicinui, neomicinui ir paromomicinui. Nustatytas vienpusis atsparumas su streptomycinu.

Perdozavimas

Nėra duomenų.

13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS

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

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA

2012-10-23

15. KITA INFORMACIJA

Tik veterinariniam naudojimui. Parduodama su veterinariniu receptu.

Nustatytas cefaleksino ir kanamicino derinio baktericidinis poveikis *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* ir *Escherichia coli*. Bendras cefaleksino ir kanamicino poveikis daugiausia priklauso nuo laiko.

Mažiausia slopinanti koncentracija, „checkerboard“ analizė, baktericidiškumo kinetikos ir poveikio po antibiotikų naudojimo duomenys rodo šio derinio privalumus, nes jo aktyvumo spektras yra didesnis ir pasižymi sinerginiu antibakteriniu poveikiu, t. y., kanamicinas sustiprina cefaleksino poveikį ir atvirkščiai.

Staphylococcus aureus gali išvengti imuninės sistemos ir būti infekcijos priežastimi giliai pieno liaukoje. Todėl, kaip ir kitų intramaminių preparatų atveju, klinikiniais tyrimais nustatyta žemi bakteriologinio išgijimo rodikliai. *In vitro* tyrimais nustatyta, kad 2002–2004 m. ir 2009–2011 m. izoliuoti *S. aureus* buvo jautrūs veikliųjų medžiagų deriniui.

In vitro tyrimais nustatyta, kad 2004 m. bei 2009–2011 m. izoliuoti *S. agalactiae* ir koaguliazei neigiami stafilokokai buvo jautrūs veikliųjų medžiagų deriniui.

Vaistas platinamas vienkartiniais polietileningais švirkštais po 10 g (12 ml) su šluostėmis speniams valyti kartoninėse dėžutėse po 10 ar 20 vnt.

Galima būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.

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