

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

CEFTIONEL-50, 50 mg/ml injekcinė suspensija galvijams ir kiaulėms

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml suspensijos yra:

veikliosios medžiagos:

ceftiofuro (hidrochlorido druskos) 50 mg;

pagalbinių medžiagų:

benzilo alkoholio, aliuminio stearato, butilhidroksitolueno (BHT), vidutinės grandinės trigliceridų.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Šviesi matinė injekcinė suspensija.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Galvijai ir kiaulės.

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Galvijams gydyti, sergant kvėpavimo organų bakterinėmis ligomis, sukeltomis *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* ir *Haemophilus somnus*, ūmine tarpunagių nekrobacilioze (panariciumu, nagų puvinium), susijusia su *Fusobacterium necrophorum* bei *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*) bei bakterijų sukeltu ūminiu metritu po veršiavimo, susijusiu su *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* ir *Fusobacterium necrophorum*, kurie yra jautrūs ceftiofurui. Indikacija taikoma tik tais atvejais, kai gydymas kitais antimikrobiniais vaistais buvo nesėkmingas.

Kiaulėms gydyti sergant kvėpavimo organų bakterinėmis ligomis, susijusiomis su *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* ir *Streptococcus suis*.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui cefalosporinams, kitiems betalaktamų antibiotikams ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Negalima naudoti paukščiams (taip pat dedantiems kiaušinius) dėl antimikrobinio atsparumo išplitimo pavojaus žmonėms.

Negalima naudoti gyvūnams, stipriai sutrikus inkstų funkcijai.

Negalima naudoti vienu metu su tetracikliniais, chloramfenikoliu, makrolidais ir linkozamidais.

Negalima švirkšti į veną.

4.4. Specialieji išpėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Į vieną injekcijos vietą galvijui negalima švirškšti daugiau kaip 20 ml, kiaulei – 10 ml, o veršeliui – 5 ml suspensijos.

4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš naudojimą buteliuko turinį reikia gerai suplakti, kad suspensija tolygiai pasiskirstytų.

Pasireiškus alerginei reakcijai, gydymas vaistu turi būti nutrauktas.

Netinkamai naudojant vaistą, gali atsirasti atsparių cefalosporinams bakterijų. Vaisto naudojimą būtina pagrįsti jautrumo tyrimais ir atsižvelgti į oficialius bei vietinius antimikrobinių medžiagų naudojimo reikalavimus.

CEFTIONEL-50 veikia atsparias bakterijų padermes, kurios gamina platesnio spektro beta laktamazes (ESBL) ir gali sukelti pavojų žmonių sveikatai, jeigu šios padermės išplis žmonėms, pvz., per maistą.

Dėl šios priežasties CEFTIONEL-50 reikia naudoti klinikinėms būklėms gydyti tik tuo atveju, jeigu atsakas į pirmos eilės gydymą buvo ar, numanoma, bus menkas (taikytina labai ūmiais atvejais, kai gydymą reikia pradėti be bakteriologinės diagnozės). Naudojant vaistą reikia atsižvelgti į oficialius šalies ar regiono antimikrobinių medžiagų naudojimo nurodymus. Dažnesnis vaisto naudojimas, įskaitant VVA pateiktų nurodymų nesilaikymą, gali padidinti tokio atsparumo paplitimą. Kai įmanoma, CEFTIONEL-50 reikia naudoti tik atlikus mikroorganizmų jautrumo tyrimus.

CEFTIONEL-50 skirtas pavieniams gyvūnams gydyti. Negalima naudoti ligų profilaktikai arba bandos sveikatingumo programose. Gyvūnų grupių gydymas turi būti griežtai ribojamas, naudojant tik ligos protrūkio metu pagal patvirtintas naudojimo sąlygas.

Negalima naudoti profilaktikai susilaikius placentai.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Iššvirškšti, praryti, įkvėpti ar patekę ant odos penicilinai ir cefalosporinai gali sukelti padidėjusio jautrumo reakciją (alergiją). Padidėjęs jautrumas penicilinams gali būti kryžminis cefalosporinams ir atvirkščiai. Alerginės reakcijos į šias medžiagas kartais gali būti sunkios.

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

Atsiradus sunkiems alergijos požymiams, pvz., odos bėrimui, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį išpėjimą.

Veido, lūpų ar akių tynis arba pasunkėjęs kvėpavimas yra sunkesni simptomai, todėl medicininės pagalbos reikia kreiptis nedelsiant.

Po naudojimo reikia plauti rankas. Vaistą reikia naudoti apdairiai, laikantis saugos reikalavimų.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Nepriklausomai nuo vaisto dozės, gali pasireikšti padidėjusio jautrumo reakcijos. Kartais gali atsirasti alerginės reakcijos (pvz., odos reakcijos, anafilaksija).

Kai kurioms kiaulėms iki 20 parų po gydymo injekcijos vietoje gali pasireikšti nesunki vietinė reakcija, pvz., pakisti fascijų ar riebalų spalva.

Galvijams švirškštimo vietoje gali pasireikšti nesunki uždegiminė reakcija, pvz., edema bei poodinio audinio ir (ar) raumenų fascijos spalvos pakitimas. Daugumai gyvulių šios reakcijos praeina per 10 parų po gydymo, tačiau nežymiai pakitusi audinių spalva gali išlikti 28 paras ir daugiau.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Nors tyrimais su laboratoriniais gyvūnais nenustatytas teratogeninis, abortą sukeliantis ar reprodukciją įtakojantis poveikis, ceftiofuro saugumas reprodukcijai nebuvo tirtas vaikingoms paršavedėms ar karvėms.

Naudoti galima tik atsakingam veterinariniam gydytojui įvertinus naudos ir rizikos santykį.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Negalima naudoti vienu metu su tetraciklinais, chloramfenikoliu, makrolidais ir linkozamidais.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Švirkšti į raumenis ar po oda.

Rekomenduojama dozė **kiaulei** į raumenis yra 3 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą arba 1 ml suspensijos 16 kg kūno svorio, gydyti 3 d. iš eilės.

Rekomenduojama dozė **galvijui** yra:

sergant kvėpavimo organų ligomis – po oda švirkšti 1 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą (1 ml suspensijos 50 kg kūno svorio), gydyti 3–5 d. iš eilės,

sergant ūmine tarpunagių nekrobacilioze – po oda švirkšti 1 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą (1 ml suspensijos 50 kg kūno svorio), gydyti 3 d. iš eilės,

sergant ūminiu metritu per 10 parų po veršiavimosi – po oda švirkšti 1 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą (1 ml suspensijos 50 kg kūno svorio), gydyti 5 paras iš eilės. Kai kada esant ūminiam metritui po atsivedimo gali reikti taikyti papildomą palaikomąjį gydymą.

Kiekvieną kartą vaistą reikia švirkšti į skirtingą vietą.

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

Mažas ceftiofuro toksiškumas kiaulėms nustatytas tyrimais su ceftiofuro natrio druska, į raumenis 15 parų iš eilės švirkščiant 8 kartus didesnę nei rekomenduotina vaisto paros dozę.

Galvijams gerokai parenteriniai perdozavus vaisto, nebuvo nustatyti jokie sisteminio toksiškumo požymiai.

4.11. Išlauka

Galvijienai ir subproduktams – 8 paras, pienui – 0 parų, kiaulienai ir subproduktams – 5 paras.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: sisteminio naudojimo antibakterinės medžiagos, trečiosios kartos cefalosporinai.

ATCvet kodas: QJ01DD90.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Ceftiofuras yra cefalosporinų tipo trečiosios kartos antibiotikas, naudojamas veterinarinėje medicinoje.

Pirmą kartą jis buvo aprašytas 1987 m. Antibiotikas atsparus bakterijų atsparumo antibiotikams fermentui – beta-laktamazei, veikia gramteigiamas ir gramneigiamas bakterijas.

Ceftiofuras – tai plataus veikimo spektro cefalosporinas, veikimo mechanizmas panašus į penicilinų: jie neleidžia susidaryti svarbiam bakterinės ląstelės sienelės komponentui, peptidoglikanui, todėl veikia baktericidiškai. Ceftiofuras naudojamas tik injekcijomis (į raumenis) ir dažniausiai skiriamas kvėpavimo organų ligomis sergantiems galvijame bei kiaulėms gydyti.

5.2. Farmakokinetinės savybės

Sušvirkštas į raumenis ar po oda ceftiofuras yra visiškai biologiškai prieinamas. Sušvirkštas sparčiai biotransformuojamas į desfuroilceftiofurą, pagrindinį aktyvų metabolitą. Su baltymais jungiasi apie 70 % ceftiofuro ir jo pagrindinio metabolito. Vieną kartą sušvirkšto antibiotiko koncentracija kraujo plazmoje po valandos viršijo 1 µg/ml. Didžiausia koncentracija ($4,2 \pm 0,9$ µg/ml) kraujo plazmoje susidaro praėjus maždaug 22 val. po vaisto naudojimo. Didesnė nei 0,2 µg/ml koncentracija kraujo plazmoje išliko pakankamai ilgai. Apie 60 % ceftiofuro išsiskiria su šlapimu ir 15 % – su išmatomis, per 10 parų po injekcijos.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Benzilo alkoholis, aliuminio stearatas, butilhidroksitoluenas (BHT), vidutinės grandinės trigliceridai.

6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai

Negalima naudoti vienu metu su tetracikliniais, chloramfenikoliu, makrolidais ir linkozamidais.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 2 metai.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 2 sav.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Atidarius laikyti šaldytuve (2–8 °C). Negalima sušaldyti.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

II tipo rudo stiklo buteliukai po 50 ir 100 ml, užkimšti guminiiais kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

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

UAB „Interchemie werken „De Adelaar“ LT“
Vinčų g. 3-48, 46297 Kaunas
LIETUVA

8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/10/2002/001-002

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2010-12-10.

Perregistravimo data 2015-12-09.

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2017-08-08

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS

BUTELIUKAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

CEFTIONEL-50, 50 mg/ml injekcinė suspensija galvijams ir kiaulėms
ceftiofuro hidrochloridas

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

1 ml yra 50 mg ceftiofuro (hidrochlorido druskos).

3. VAISTO FORMA

Injekcinė suspensija.

4. PAKUOTĖS DYDIS

50 ml
100 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai ir kiaulės.

6. INDIKACIJA (-OS)

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Švirkšti į raumenis ar po oda.
Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

8. IŠLAUKA

Išlauka: galvijienai ir subproduktams – 8 paros, pienui – 0 parų, kiaulienai ir subproduktams – 5 paros.

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}
Atidarius – 2 sav.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Saugoti nuo šviesos. Buteliuką laikyti sandariai uždarytą.

**12. SPECIALIOSIOS 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. Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

15. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

UAB „Interchemie werken „De Adelaar“ LT“
Vinčų g. 3-48, 46297 Kaunas
LIETUVA

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/10/2002/001
LT/2/10/2002/002

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serijs {numeris}

INFORMACINIS LAPELIS
CEFTIONEL-50, 50 mg/ml injekcinė suspensija galvijams ir kiaulėms

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

Registruotojas

UAB „Interchemie werken „De Adelaar“ LT“
Vinčų g. 3-48, 46297 Kaunas
LIETUVA

Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Interchemie werken De Adelaar Eesti AS,
Vanapere tee 14, Pringi, Viimsi vald,
74001 Harjumaa,
ESTIJA

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

CEFTIONEL-50, 50 mg/ml injekcinė suspensija galvijams ir kiaulėms

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

Veikliosios medžiagos:

1 ml šviesios matinės suspensijos yra 50 mg ceftiofuro (hidrochlorido druskos);

pagalbinės medžiagos:

benzilo alkoholis, aliuminio stearatas, butilhidroksitoluenas (BHT), vidutinės grandinės trigliceridai.

4. INDIKACIJA (-OS)

Galvijams gydyti, sergant kvėpavimo organų bakterinėmis ligomis, sukeltomis *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* ir *Haemophilus somnus*, ūmine tarpunagių nekrobacilioze (panariciumu, nagų puvinium), susijusia su *Fusobacterium necrophorum* bei *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphyromonas asaccharolytica*) bei bakterijų sukeltu ūminiu metritu po veršiavimo, susijusiu su *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* ir *Fusobacterium necrophorum*, kurie yra jautrūs ceftiofurui. Indikacija taikoma tik tais atvejais, kai gydymas kitais antimikrobiniais vaistais buvo nesėkmingas.

Kiaulėms gydyti sergant kvėpavimo organų bakterinėmis ligomis, susijusiomis su *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae* ir *Streptococcus suis*.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti esant padidėjusiam jautrumui cefalosporinams, kitiems betalaktamų antibiotikams ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

Negalima naudoti gyvūnams, stipriai sutrikus inkstų funkcijai.

Negalima naudoti vienu metu su tetraciklinais, chloramfenikoliu, makrolidais ir linkozamidais.

Negalima naudoti paukščiams (taip pat dedantiems kiaušinius) dėl antimikrobinio atsparumo išplitimo pavojaus žmonėms.

Negalima švirkšti į veną.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Nepriklausomai nuo vaisto dozės, gali pasireikšti padidėjusio jautrumo reakcijos. Kartais gali atsirasti alerginės reakcijos (pvz., odos reakcijos, anafilaksija).

Kai kurioms kiaulėms iki 20 parų po gydymo injekcijos vietoje gali pasireikšti nesunki vietinė reakcija, pvz., pakisti fascijų ar riebalų spalva.

Galvijams švirkštimo vietoje gali pasireikšti nesunki uždegiminė reakcija, pvz., edema bei poodinio audinio ir (ar) raumenų fascijos spalvos pakitimas. Daugumai gyvulių šios reakcijos praeina per 10 parų po gydymo, tačiau nežymiai pakitusi audinių spalva gali išlikti 28 paras ir daugiau.

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

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai ir kiaulės.

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

Švirkšti į raumenis ar po oda. Prieš naudojimą suplakti.

Rekomenduojama dozė **kiaulei** į raumenis yra 3 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą arba 1 ml suspensijos 16 kg kūno svorio, gydyti 3 d. iš eilės.

Rekomenduojama dozė **galvijui** yra:

sergant kvėpavimo organų ligomis – po oda švirkšti 1 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą (1 ml suspensijos 50 kg kūno svorio), gydyti 3–5 d. iš eilės,

sergant ūmine tarpunagių nekrobacilioze – po oda švirkšti 1 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą (1 ml suspensijos 50 kg kūno svorio), gydyti 3 d. iš eilės,

sergant ūminiu metritu per 10 parų po veršiavimosi – po oda švirkšti 1 mg ceftiofuro 1 kg kūno svorio per parą (1 ml suspensijos 50 kg kūno svorio), gydyti 5 paras iš eilės. Kai kada esant ūminiam metritui po atsivedimo gali reikėti taikyti papildomą palaikomąjį gydymą.

Kiekvieną kartą vaistą reikia švirkšti į skirtingą vietą.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Žr. 8 p.

10. IŠLAUKA

Galvijienai ir subproduktams – 8 paras, pienui – 0 parų, kiaulienai ir subproduktams – 5 paras.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaikų.

Laikyti žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Atidarius laikyti šaldytuve (2–8 °C). Negalima sušaldyti.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant buteliuko.

Tinkamumo laikas, pirmą kartą atidarius talpyklę, – 2 sav.

12. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Į vieną injekcijos vietą galvijui negalima švirkšti daugiau kaip 20 ml, kiaulei – 10 ml, o veršeliui – 5 ml suspensijos.

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą gyvūnams

Prieš naudojimą buteliuko turinį reikia gerai suplakti, kad suspensija tolygiai pasiskirstytų.

Pasireiškus alerginei reakcijai, gydymas vaistu turi būti nutrauktas.

Netinkamai naudojant vaistą, gali atsirasti atsparių cefalosporinams bakterijų. Vaisto naudojimą būtina pagrįsti jautrumo tyrimais ir atsižvelgti į oficialius bei vietinius antimikrobinių medžiagų naudojimo reikalavimus.

Įsišvirkšti, praryti, įkvėpti ar patekę ant odos penicilinai ir cefalosporinai gali sukelti padidėjusio jautrumo reakciją (alergiją). Padidėjęs jautrumas penicilinams gali būti kryžminis cefalosporinams ir atvirkščiai. Alerginės reakcijos į šias medžiagas kartais gali būti sunkios.

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

Atsiradus sunkiems alergijos požymiams, pvz., odos bėrimui, reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šį įspėjimą.

Veido, lūpų ar akių tynis arba pasunkėjęs kvėpavimas yra sunkesni simptomai, todėl medicininės pagalbos reikia kreiptis nedelsiant.

Po naudojimo reikia plauti rankas. Vaistą reikia naudoti apdairiai, laikantis saugos reikalavimų.

Vaikingumas ir laktacija

Nors tyrimais su laboratoriniais gyvūnais nenustatytas teratogeninis, abortą sukeliantis ar reprodukciją įtakojantis poveikis, ceftiofuro saugumas reprodukcijai nebuvo tirtas vaikingoms paršavedėms ar karvėms.

Naudoti galima tik atsakingam veterinarijos gydytojui įvertinus naudos ir rizikos santykį.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Negalima naudoti vienu metu su tetracikliniais, chloramfenikoliu, makrolidais ir linkozamidais.

Negalima viršyti nurodytų dozių.

Negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

CEFTIONEL-50 naudojimas dėl antimikrobinio atsparumo paplitimo gali būti pavojingas visuomenės sveikatai.

CEFTIONEL-50 reikia naudoti klinikinėms būklėms gydyti tik tuo atveju, jeigu atsakas į pirmos eilės gydymą buvo ar, numanoma, bus menkas. Naudojant vaistą, reikia atsižvelgti į oficialius šalies ar regiono antimikrobinių medžiagų naudojimo nurodymus. Dažnesnis vaisto naudojimas, taip pat pateiktų nurodymų nesilaikymas, gali paskatinti atsparumo paplitimą. Kai įmanoma, CEFTIONEL-50 reikia naudoti tik atlikus mikroorganizmų jautrumo tyrimus.

13. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA

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

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIO PATVIRTINIMODATA

2017-08-08

15. KITA INFORMACIJA

Tik veterinariniam naudojimui. Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Farmakoterapinė grupė: sisteminio naudojimo antibakterinės medžiagos, trečiosios kartos cefalosporinai. ATCvet kodas: QJ01DD90.

Pakuotė: rudo stiklo buteliukai po 50 ir 100 ml, užkimšti guminiais kamšteliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.