

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

ENROXIL 100 mg/ml, injekcinis tirpalas

2. KOKYBINIS IR KIEKYBINIS SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino 100 mg;

pagalbini medžiag :

butanolio, kalio hidroksido.

Išsam pagalbini medžiag s raš žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšys

Galvijai ir kiaulės.

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Galvijai

Kv pavimo sistemos infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* ir *Mycoplasma* spp. padermės, gydymas.

Enrofloksacinui jautri *Escherichia coli* padermė sukeltos minio sunkaus mastito gydymas.

Virškinimo trakto infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* padermės, gydymas.

Enrofloksacinui jautri *Escherichia coli* padermė sukeltos septicemijos gydymas.

Jaunesni nei 2 metų amžiaus galvijų minio mikoplazminio artrito, sukeltos enrofloksacinui jautri *Mycoplasma bovis* padermė , gydymas.

Kiaulės

Kv pavimo sistemos infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma* spp. ir *Actinobacillus pleuropneumoniae* padermės, gydymas.

Šlapimo organų infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* padermės, gydymas.

Disgalaktijos po atsivedimo sindromo (PDS (MMA sindromo), kur sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* ir *Klebsiella* spp. padermės, gydymas.

Virškinimo trakto infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* padermės, gydymas.

Enrofloksacinui jautri *Escherichia coli* padermė sukeltos septicemijos gydymas.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti augantiems arkliams dėl galimos sąnarių kremzlės pažeidimo.

4.4. Specialieji nurodymai, naudojant atskir r ši paskirties gyv nam

N ra.

4.5. Specialios naudojimo atsargumo priemon s

Specialios atsargumo priemon s, naudojant vaist gyv nam

Veršelius *per os* gydžius 30 mg enrofloksacino/kg k no svorio 14 dien , pasteb ta degeneracini s narin s kremzl s poky i .

Enrofloksacin 15 dien rekomenduojamomis doz mis naudojus augantiems riukams, atsirado s narin s kremzl s histologini poky i , nesusijusi su klinikiniais simptomais.

Naudojant vaist , b tina atsižvelgti oficialius bei vietinius antimikrobini medžiag naudojimo reikalavimus.

Fluorokvinolonais galima gydyti tik tuomet, jei gydymas kit klasi antimikrobin mis medžiagomis yra neefektyvus arba manoma, kad gali b ti neefektyvus.

Kai manoma, fluorokvinolon naudojim b tina pagr sti jautrumo tyrimais.

Jei vaistas naudojamas neatsižvelgiant vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali padid ti bakterij atsparumo fluorokvinolonams paplitimas ir sumaž ti gydymo kitais kvinolonais veiksmingumas d l galimo kryžminio atsparumo.

Specialios atsargumo priemon s asmenims, naudojantiems vaist gyv nam

N ra.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Nežinomos.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušini d jimo metu

Galima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu.

4.8. S veika su kitais vaistais ir kitos s veikos formos

Kartu naudojant tetraciklinus, makrolid ar amfenikoli grup s antibiotikus, enrofloksacinas gali veikti antagonistiskai.

4.9. Doz s ir naudojimo b das

Švirkšti ven , po oda arba raumenis.

Kartotines injekcijas reikia atlikti skirtingose vietose.

Siekiant užtikrinti tinkam dozavim , reikia kuo tiksliau nustatyti k no svor , kad b t išvengta per maž dozi skyrimo.

Galvijai

Švirkšti 5 mg enrofloksacino/kg k no svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg k no svorio, kart per dien 3–5 dienas.

Jaunesni nei 2 met amžiaus galvij minis mikoplazminis artritas, sukeltas enrofloksacinui jautri *Mycoplasma bovis* padermi : švirkšti 5 mg enrofloksacino/kg k no svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg k no svorio, kart per dien 5 dienas.

Vaist galima skirti l tai sušvirkš iant ven arba po oda.

Escherichia coli sukeltas minis mastitas: švirkšti 5 mg enrofloksacino/kg k no svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg k no svorio, kart per dien dvi dienas iš eil s.

Antr doz galima sušvirkšti po oda. Tokiu atveju galioja injekcijos po oda išlauka.

vien injekcijos po oda viet reik t sušvirkšti ne daugiau nei 10 ml.

Kiaul s

Švirkšti raumenis 2,5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 0,5 ml/20 kg kūno svorio, kart per dieną 3 dienas.

Escherichia coli sukelta virškinimo trakto infekcija ar septicemija: švirkšti raumenis 5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg kūno svorio, kart per dieną 3 dienas.

Kiaulms reikia švirkšti kaklo ties ausies pagrindu.

vien injekcijos raumenis viet reikėtų sušvirkšti ne daugiau nei 3 ml.

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

Nėra duomenų.

4.11. Išlauka

Galvijai:

švirkštus venai: skerdienai ir subproduktams – 5 paros,
pieniui – 3 paros;

švirkštus po oda: skerdienai ir subproduktams – 12 paros,
pieniui – 4 paros.

Kiaulės:

skerdienai ir subproduktams – 13 paros.

5. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

Farmakoterapinė grupė: antibakteriniai medžiagos sisteminiam naudojimui.

ATCvet kodas: QJ01MA90.

5.1. Farmakodinaminės savybės

Veikimo mechanizmas

Kaip molekuliniai fluorokvinolonai taikiniai identifikuoti du DNR replikacijai ir transkripcijai būtini fermentai – DNR girazai ir topoizomerazė IV. Tikslin slopinimas sukelia nekovalentinis fluorokvinolon molekuli jungimasis prie ši fermentų. Replikacijos šakut ir transliacijos kompleksai negali tęstis už ši fermento, DNR ir fluorokvinolono kompleksų. DNR ir iRNR sintezės slopinimas sukelia vykius, lemiančius greit ir nuo vaisto koncentracijos priklausom patogeninis bakterijos žūtį. Enrofloksacino veikimo būdas yra baktericidinis. Baktericidinis aktyvumas priklauso nuo koncentracijos.

Antibakterinis spektras

Enrofloksacinas veikia daugelį gramneigiamų bakterijų, tokių kaip *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp. (pvz., *Pasteurella multocida*), gramteigiamas bakterijas – *Staphylococcus* spp. (pvz., *Staphylococcus aureus*) ir *Mycoplasma* spp., kai naudojamas rekomenduojamomis terapinėmis dozėmis.

Atsparumo tipai ir mechanizmai

Paskelbta, kad yra penki fluorokvinolon atsparumo šaltiniai: i) taškinių mutacijų genuose, koduojančiuose DNR girazai ir (arba) topoizomerazė IV, kas sukelia atitinkamo fermento pakitimus; ii) vaisto pralaidumo pakitimai gramneigiamose bakterijose; iii) eflukso mechanizmai; iv) plazmidži sukeltas atsparumas; v) girazų saugantys baltymai. Visi mechanizmai lemia sumažėjus bakterijų jautrumą fluorokvinolonams. Tarp fluorokvinolonų grupės antibiotikų yra dažnas kryžminis atsparumas.

5.2. Farmakokinetinis savybės

Parenteriniu būdu patekęs suaugusi galvijų organizmą enrofloksaciną greitai ir visas absorbuojamas. Jis gerai pasiskirsto audiniuose, todėl sugirdžius po 1–2 val. jo koncentracija audiniuose ir audinių skysčiuose būna kelis kartus didesnė, nei kraujyje. Priklausomai nuo gyvūno rėšies, pusinės eliminacijos laikas yra 2–7 val.

Didžioji enrofloksacino dalis organizme biotransformuojama N-dealkilinimo būdu ir jungiantis su gliukurono rūgštimi.

Enrofloksaciną iš organizmo išsiskiria daugiausia su šlapimu gliukuronidų pavidalo, dalis jo išsiskiria su tulžimi. Pusinės eliminacijos laikas veršeliuose organizme yra 1,2 val., šunims – 2,1 val.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbini medžiagų sąrašas

Butanolis, kalio hidroksidas, injekcinis vanduo.

6.2. Nesuderinamumai

Nežinoma.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 5 metai.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 28 dienos.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Saugoti nuo šviesos.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Tamsaus stiklo buteliukai, užkimšti guminiiais kamščeliais ir apgaubti aliumininiais gaubteliais, po 50 ir 100 ml, kartoninėse dėžutėse.

Gali būti platinamos nevisdydžiai 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 TURITOJAS

KRKA, d. d., Novo mesto

Šmarješka cesta 6

8501 Novo mesto

SLOVENIJA

8. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)

LT/2/94/0126/001-002

9. RINKODAROS TEIS S SUTEIKIMO / ATNAUJINIMO DATA

Rinkodaros teis pirm kart suteikta 1994-12-06

Rinkodaros teis paskutin kart atnaujinta 2010-07-30

10. TEKSTO PERŽI ROS DATA

2015-02-03

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

N ra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANTRINIS PAKUOTIS
DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI PIRMINIS PAKUOTIS

KARTONINIS ŽUT
STIKLINIS BUTELIUKAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

ENROXIL 100 mg/ml, injekcinis tirpalas

2. VEIKLIOJI(-IOSIOS) IR KITA(-OS) MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:
enrofloksacino 100 mg;
butanolio, kalio hidroksido.

3. VAISTO FORMA

Injekcinis tirpalas.

4. PAKUOTIS DYDIS

50 ml
100 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Galvijai ir kiaulės.

6. INDIKACIJA (-OS)

Galvijams ir kiaulėms, sergantioms infekcinėmis ligomis, sukeltomis enrofloksacinui jautri mikroorganizmų, gydyti.

7. NAUDOJIMAS (-AI) IR METODAS

Švirkšti raumenis ar po oda.

8. IŠLAUKA

Galvijai:
i.v.: skerdienai ir subproduktams – 5 paros;
pieniui – 3 paros.
s.c.: skerdienai ir subproduktams – 12 paros.
pieniui – 4 paros.

Kiaulės:
skerdienai ir subproduktams – 13 par .

9. SPECIALIEJI SP JIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojimą būtina perskaityti informacinį lapelį .

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {m nuo/metai}
Atidarius būtina sunaudoti iki...

11. SPECIALIOS LAIKYMO S LYGOS

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje. Saugoti nuo šviesos.

12. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEK 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 S LYGOS 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

KRKA, d. d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6
8501 Novo mesto
SLOVENIJA

16. RINKODAROS TEISĖS NUMERIS (-IAI)

LT/2/94/0126/001
LT/2/94/0126/002

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serija {numeris}

INFORMACINIS LAPELIS
ENROXIL 100 mg/ml, injekcinis tirpalas

1. RINKODAROS TEIS S TUR TOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIM EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Rinkodaros teis s tur tojas ir vaisto serijos gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidim
KRKA, d. d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6
8501 Novo mesto
SLOV NIJA

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

ENROXIL 100 mg/ml, injekcinis tirpalas

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino 100 mg;

pagalbini medžiag :

butanolio, kalio hidroksido.

4. INDIKACIJA (-OS)

Galvijai

Kv pavimo sistemos infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* ir *Mycoplasma* spp. paderm s, gydymas.

Enrofloksacinui jautri *Escherichia coli* padermi sukulto minio sunkaus mastito gydymas.

Virškinimo trakto infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* paderm s, gydymas.

Enrofloksacinui jautri *Escherichia coli* padermi sukeltos septicemijos gydymas.

Jaunesni nei 2 met amžiaus galvij minio mikoplazminio artrito, sukulto enrofloksacinui jautri *Mycoplasma bovis* padermi , gydymas.

Kiaul s

Kv pavimo sistemos infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma* spp. ir *Actinobacillus pleuropneumoniae* paderm s, gydymas.

Šlapimo organ infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* paderm s, gydymas.

Disgalaktijos po atsivedimo sindromo (PDS (MMA sindromo), kur sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* ir *Klebsiella* spp. paderm s, gydymas.

Virškinimo trakto infekcij , kurias sukelia enrofloksacinui jautrios *Escherichia coli* paderm s, gydymas.

Enrofloksacinui jautri *Escherichia coli* padermi sukeltos septicemijos gydymas.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti augantiems arkliams d l galimo s narin s kremzl s pažeidimo.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Nežinomos.

Pastebėjus bet kokį sunkų poveikį ar kitą šioje informaciniame lapelyje nepaminėtą poveikį, būtina informuoti veterinarinį gydytoją.

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Galvijai ir kiaulės.

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

Švirkšti venai, po oda arba raumenis.

Kartotines injekcijas reikia atlikti skirtingose vietose.

Galvijai

Švirkšti 5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg kūno svorio, kartą per dieną 3–5 dienas.

Jaunesni nei 2 metų amžiaus galvijai sergintys mikoplazminiu artritu, sukeltu enrofloksacinui jautri *Mycoplasma bovis* padermi: švirkšti 5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg kūno svorio, kartą per dieną 5 dienas.

Vaistą galima skirti ir tai sušvirkšiant venai arba po oda.

Escherichia coli sukeltas mastitas: švirkšti 5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg kūno svorio, kartą per dieną dvi dienas iš eilės.

Antrą dozę galima sušvirkšti po oda. Tokiu atveju galioja injekcijos po oda išlauka.

Vieną injekcijos po oda vietą reikia sušvirkšti ne daugiau nei 10 ml.

Kiaulės

Švirkšti raumenis 2,5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 0,5 ml/20 kg kūno svorio, kartą per dieną 3 dienas.

Escherichia coli sukelta virškinimo trakto infekcija ar septicemija: švirkšti raumenis 5 mg enrofloksacino/kg kūno svorio, kas atitinka 1 ml/20 kg kūno svorio, kartą per dieną 3 dienas.

Kiaulėms reikia švirkšti kakloties ausies pagrindu.

Vieną injekcijos raumenis vietą reikia sušvirkšti ne daugiau nei 3 ml.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Siekiant užtikrinti tinkamą dozavimą, reikia kuo tiksliau nustatyti kūno svorį, kad būtų išvengta per mažos dozės skyrimo.

10. IŠLAUKA

Galvijai:

švirkštus venai: skerdienai ir subproduktams – 5 paros,
pieniui – 3 paros;

švirkštus po oda: skerdienai ir subproduktams – 12 paros,
pieniui – 4 paros.

Kiaulės:

skerdienai ir subproduktams – 13 paros.

11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Saugoti nuo vaik .

Negalima laikyti aukštesn je kaip 25 °C temperat roje. Saugoti nuo šviesos.

Tinkamumo laikas, pirm kart atkimšus buteliuk , – 28 dienos.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Naudojant vaist , b tina atsižvelgti oficialius bei vietinius antimikrobini medžiag naudojimo reikalavimus.

Fluorokvinolonais galima gydyti tik tuomet, jei gydymas kit klasi antimikrobin mis medžiagomis yra neefektyvus arba manoma, kad gali b ti neefektyvus.

Kai manoma, fluorokvinolon naudojim b tina pagr sti jautrumo tyrimais.

Jei vaistas naudojamas neatsižvelgiant vaisto apraše pateiktus nurodymus, gali padid ti bakterij atsparumo fluorokvinolonams paplitimas ir sumaž ti gydymo kitais kvinolonais veiksmingumas d l galimo kryžminio atsparumo.

Galima naudoti vaikingumo ir laktacijos metu.

Kartu naudojant tetraciklinus, makrolid ar amfenikoli grup s antibiotikus, enrofloksacinas gali veikti antagonistiškai.

Specialios atsargumo priemon s, naudojant vaist gyv nams

Veršelius *per os* gydžius 30 mg enrofloksacino/kg k no svorio 14 dien , pasteb ta degeneracini s narin s kremzl s poky i .

Enrofloksacin 15 dien rekomenduojamomis doz mis naudojus augantiems riukams, atsirado s narin s kremzl s histologini poky i , nesusijusi su klinikiniais simptomais.

13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEK NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI B TINA

Vaist negalima išmesti kanalizacij ar su buitini mis atliekomis.

Veterinarijos gydytojas gali patarti, k daryti su nereikalingais vaistais. Tai tur t pad ti saugoti aplink .

14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA

2015-02-03

15. KITA INFORMACIJA

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Pakuot s: stikliniai buteliukai po 50 ir 100 ml.

Gali b ti platinamos ne vis dydži pakuot s.

Farmakoterapin grup : antibakterin s medžiagos sisteminiam naudojimui.

ATCvet kodas: QJ01MA90.

Veikimo mechanizmas

Kaip molekuliniai fluorokvinolon taikiniai identifikuoti du DNR replikacijai ir transkripcijai b tini fermentai – DNR giraz ir topoizomeraz IV. Tikslin slopinim sukelia nekovalentinis fluorokvinolon molekuli jungimasis prie ši ferment . Replikacijos šakut ir transliacijos kompleksai negali t stis už ši fermento, DNR ir fluorokvinolono kompleks . DNR ir iRNR sintez s slopinimas sukelia vykius, lemian ius greit ir nuo vaisto koncentracijos priklausom patogenin s bakterijos ž t . Enrofloksacino veikimo b das yra baktericidinis. Baktericidinis aktyvumas priklauso nuo koncentracijos.

Antibakterinis spektras

Enrofloksacinas veikia daugel gramneigiam bakterij , toki kaip *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp. (pvz., *Pasteurella multocida*), gramteigiamas bakterijas – *Staphylococcus* spp. (pvz., *Staphylococcus aureus*) ir *Mycoplasma* spp., kai naudojamas rekomenduojamomis terapin mis doz mis.

Atsparumo tipai ir mechanizmai

Paskelbta, kad yra penki fluorokvinolon atsparumo šaltiniai: i) taškin s mutacijos genuose, koduojan iuose DNR giraz ir (arba) topoizomeraz IV, kas sukelia atitinkamo fermento pakitimus; ii) vaisto pralaidumo pakitimai gramneigiamose bakterijose; iii) efluikso mechanizmai; iv) plazmidži sukeltas atsparumas; v) giraz saugantys baltymai. Visi mechanizmai lemia sumaž jus bakterij jautrum fluorokvinolonams. Tarp fluorokvinolon grup s antibiotik yra dažnas kryžminis atsparumas.

Parenteriniu b du patek s suaugusi galvij organizm enrofloksacinas greitai ir visas absorbuojamas. Jis gerai pasiskirsto audiniuose, tod l sugirdžius po 1–2 val. jo koncentracija audiniuose ir audini skys iuose b na kelis kartus didesn , nei kraujo serume. Priklausomai nuo gyv no r šies, pusin s eliminacijos laikas yra 2–7 val.

Didžioji enrofloksacino dalis organizme biotransformuojama N-dealkilinimo b du ir jungiantis su gliukurono r gštimi.

Enrofloksacinas iš organizmo išsiskiria daugiausia su šlapimu gliukuronid pavidalo, dalis jo išsiskiria su tulžimi. Pusin s eliminacijos laikas veršeli organizme yra 1,2 val., šun – 2,1 val.

Norint gauti informacijos apie š veterinarin vaist , reikia susisiekti su rinkodaros teis s tur tojo vietiniu atstovu.

UAB KRKA Lietuva
Senasis Ukmerg s kelias 4,
Užubali k., Vilniaus raj.,
LT-14013
Tel. + 370 5 236 2740