

VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

E-FLOX 100 mg/ml geriamasis tirpalas

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino 100 mg;

pagalbinių medžiagų:

kalio hidroksido 20 mg,

natrio formaldehido sulfoksilato 4 mg,

išgryninto vandens iki 1 ml.

Išsamų pagalbinių medžiagų sąrašą žr. 6.1 p.

3. VAISTO FORMA

Geriamasis tirpalas.

4. KLINIKINIAI DUOMENYS

4.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Vištos (broileriai).

4.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Toliau nurodytų enrofloksacinui jautrių bakterijų sukeltamų infekcijų gydymas.

Vištos

Mycoplasma gallisepticum,

Mycoplasma synoviae,

Avibacterium paragallinarum,

Pasteurella multocida.

4.3. Kontraindikacijos

Negalima naudoti profilaktiškai.

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

Negalima naudoti broileriams, esant kepenų bei inkstų nepakankamumui ar jautriems kvinolonams, taip pat anksčiau užsikrėtusiems streptokokais, nes jie gali būti atsparūs enrofloksacinui.

Negalima naudoti, nenustačius mikroorganizmų jautrumo enrofloksacinui.

4.4. Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

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

4.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios 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.

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojamiems vaistą gyvūnams

Nėra.

4.6. Nepalankios reakcijos (dažnumas ir sunkumas)

Šis vaistas sukelia nežymias nepalankias reakcijas. Gali sutrikti virškinimo trakto veikla (vėmimas, anoreksija), padidėti jautrumas, atsirasti kristalurija ir sutrikti CNS veikla (svaigulys, sudirgimas). Gali atsirasti kremzlės pakitimų.

4.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Negalima naudoti dedantiems kiaušinius paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

4.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Naudojant kartu su chloramfenikoliu, makrolidais, tetraciklinais, veikia antagonistiskai. Kartu naudojami aliuminio ir magnio jonai mažina enrofloksacino rezorbciją. Nenaudoti su nesteroidiniais vaistais nuo uždegimo.

4.9. Dozės ir naudojimo būdas

Vaistą reikia girdyti, kruopščiai sumaišius su vandeniu.

Vištos

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.

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

Perdozavus pasireiškia virškinimo trakto ir centrinės nervų sistemos sutrikimai. Tokiu atveju būtina nebeduoti vaisto ir taikyti simptominį gydymą.

4.11. Išlauka

Vištos: skerdienai ir subproduktams – 7 paros.

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, fluorokvilonai.
ATCvet kodas: QJ01MA90.

Antibakterinio veikimo spektras

Enrofloksacinas veikia daugelį gramneigiamų bakterijų, gramteigiamas bakterijas ir mikoplazmas.

In vitro tyrimais nustatytas (i) gramneigiamų bakterijų, tokių kaip *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 fluorokvilonams 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 fluorokvilonams. Kryžminis atsparumas fluorokvilonų klasėje yra įprastas.

6. FARMACINIAI DUOMENYS

6.1. Pagalbinių medžiagų sąrašas

Kalio hidroksidas,
natrio formaldehido sulfoksilatas,
išgrynintas vanduo.

6.2. Pagrindiniai nesuderinamumai

Nėra.

6.3. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 2 metai.
Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 48 val.

6.4. Specialieji laikymo nurodymai

Laikyti žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Saugoti nuo šviesos.
Laikyti sausoje vietoje.

6.5. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Balti polietileningi buteliukai, užkimšti kamšteliais ir užsukti dangteliais, po 100, 250, 500 ir 1 000 ml.
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

Cenavisa S.L.
Cami Pedra Estela s/n

43205 Reus
ISPANIJA

8. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/01/1322/001-004

9. REGISTRAVIMO / PERREGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2001-07-20
Perregistravimo data 2006-11-27

10. TEKSTO PERŽIŪROS DATA

2019-02-22

DRAUDIMAS PREKIAUTI, TIEKTI IR (ARBA) NAUDOTI

Nėra.

ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS IR PIRMINĖS PAKUOTĖS

DĖŽUTĖ

BUTELIUKAS (100 ml, 250 ml ir 500 ml)

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

E-FLOX 100 mg/ml geriamasis tirpalas

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino

100 mg;

pagalbinių medžiagų:

kalio hidroksido

20 mg,

natrio formaldehido sulfoksilato

4 mg,

išgryninto vandens

iki 1 ml.

3. VAISTO FORMA

Geriamasis tirpalas.

4. PAKUOTĖS DYDIS

100

250

500

1 000

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Vištos (broileriai).

6. INDIKACIJA (-OS)

Toliau nurodytų enrofloksacinui jautrių bakterijų sukeltamų infekcijų gydymas.

Vištos

Mycoplasma gallisepticum,

Mycoplasma synoviae,

Avibacterium paragallinarum,

Pasteurella multocida.

7. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS

Vaistą reikia girdyti, kruopščiai sumaišius su vandeniu.

8. IŠLAUKA

Vištos: skerdienai ir subproduktams – 7 paros.

Neregistruota naudoti paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

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

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Prieš naudojant būtina perskaityti informacinį lapelį.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}

Atskiedus būtina sunaudoti per 48 val.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Saugoti nuo šviesos.

Laikyti sausoje vietoje.

**12. SPECIALIOSIOS 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. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Cenavisa S.L.

Cami Pedra Estela s/n

43205 Reus

ISPANIJA

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/01/1322/001

LT/2/01/1322/002

LT/2/01/1322/003
LT/2/01/1322/004

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Serijs {numeris}

ŽENKLINIMAS*

*Informacinis lapelis atskirai nepridedamas, todėl visa informacija pateikiama ant etiketės

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT PIRMINĖS PAKUOTĖS

BUTELIS (1000 ml)

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

E-FLOX 100 mg/ml geriamasis tirpalas

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino 100 mg;

pagalbinių medžiagų:

kalio hidroksido 20 mg,

natrio formaldehido sulfoksilato 4 mg,

išgryninto vandens iki 1 ml.

3. VAISTO FORMA

Geriamasis tirpalas.

4. PAKUOTĖS DYDIS

1000 ml

5. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Vištos (broileriai).

6. INDIKACIJA (-OS)

Toliau nurodytų enrofloksacinui jautrių bakterijų sukeltų infekcijų gydymas.

Vištos

Mycoplasma gallisepticum,

Mycoplasma synoviae,

Avibacterium paragallinarum,

Pasteurella multocida.

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

Vištos

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.
Vaistą reikia girdyti, kruopščiai sumaišius su vandeniu.

8. IŠLAUKA

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

9. SPECIALIEJI ĮSPĖJIMAI, JEI REIKIA

Kontraindikacijos

Negalima naudoti profilaktiškai.
Negalima naudoti, jei pulke, kurio paukščius numatoma gydyti, pasireiškia atsparumas / kryžminis atsparumas (fluoro)kvinolonams.
Negalima naudoti broileriams, esant kepenų bei inkstų nepakankamumui ar jautriems kvinolonams, taip pat anksčiau užsikrėtusiems streptokokais, nes jie gali būti atsparūs enrofloksacinui.
Negalima naudoti, nenustačius mikroorganizmų jautrumo enrofloksacinui.

Nepalankios reakcijos

Šis vaistas sukelia neįžymias nepalankias reakcijas. Gali sutrikti virškinimo trakto veikla (vėmimas, anoreksija), padidėti jautrumas, atsirasti kristalurija ir sutrikti CNS veikla (svaigulys, sudirgimas). Gali atsirasti kremzlės pakitimų.
Pastebėjus bet kokią sunkų poveikį ar kitą nepaminėtą poveikį būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

Specialieji nurodymai

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

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 antimikrobinų 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.

Kiaušinių dėjimas

Negalima naudoti dedantiems kiaušinius paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Naudojant kartu su chloramfenikoliu, makrolidais, tetraciklinais, veikia antagonistišškai. Kartu naudojami aliuminio ir magnio jonai mažina enrofloksacino rezorbciją. Nenaudoti su nesteroidiniais vaistais nuo uždegimo.

Perdozavimas

Perdozavus pasireiškia virškinimo trakto ir centrinės nervų sistemos sutrikimai. Tokiu atveju būtina nebeduoti vaisto ir taikyti simptominių gydymą.

10. TINKAMUMO DATA

Tinka iki {mėnuo/metai}

Atskiedus būtina sunaudoti per 48 val.

11. SPECIALIOSIOS LAIKYMO SĄLYGOS

Laikyti žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje.
Saugoti nuo šviesos.
Laikyti sausoje vietoje.

**12. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTŲ VETERINARINIŲ VAISTŲ 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. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS IR ADRESAS

Registruotojas ir gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą
Cenavisa S.L.
Cami Pedra Estela s/n
43205 Reus
ISPANIJA

16. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

LT/2/01/1322/004

17. GAMINTOJO SERIJOS NUMERIS

Seriya {numeris}

18. KITA INFORMACIJA

Teksto paskutinė peržiūros data: 2019-02-22

INFORMACINIS LAPELIS
E-FLOX 100 mg/ml geriamasis tirpalas

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

Registruotojas ir gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą

Cenavisa S.L.
Cami Pedra Estela s/n
43205 Reus
ISPANIJA

2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

E-FLOX 100 mg/ml geriamasis tirpalas

3. VEIKLIOJI (-IOSIOS) IR KITOS MEDŽIAGOS

1 ml tirpalo yra:

veikliosios medžiagos:

enrofloksacino 100 mg;

pagalbinių medžiagų:

kalio hidroksido 20 mg,

natrio formaldehido sulfoksilato 4 mg,

išgryninto vandens iki 1 ml.

4. INDIKACIJA (-OS)

Toliau nurodytų enrofloksacinui jautrių bakterijų sukeltamų infekcijų gydymas.

Vištos

Mycoplasma gallisepticum,

Mycoplasma synoviae,

Avibacterium paragallinarum,

Pasteurella multocida.

5. KONTRAINDIKACIJOS

Negalima naudoti profilaktiškai.

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

Negalima naudoti broileriams, esant kepenų bei inkstų nepakankamumui ar jautriems kvinolonams, taip pat anksčiau užsikrėtusiems streptokokais, nes jie gali būti atsparūs enrofloksacinui.

Negalima naudoti, nenustačius mikroorganizmų jautrumo enrofloksacinui.

6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Šis vaistas sukelia nežymias nepalankias reakcijas. Gali sutrikti virškinimo trakto veikla (vėmimas, anoreksija), padidėti jautrumas, atsirasti kristalurija ir sutrikti CNS veikla (svaigulys, sudirgimas). Gali atsirasti kremzlės pakitimų.

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

7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Vištos (broileriai).

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

Vištos

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.

9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Vaistą reikia girdyti, kruopščiai sumaišius su vandeniu.

10. IŠLAUKA

Vištos: skerdenai ir subproduktams – 7 paros.

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 žemesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Saugoti nuo šviesos.

Laikyti sausoje vietoje.

Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 48 val.

12. SPECIALIEJI NURODYMAI

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

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 antimikrobinų 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.

Negalima naudoti dedantiems kiaušiniams paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

Naudojant kartu su chloramfenikoliu, makrolidais, tetraciklinais, veikia antagonistiškai. Kartu naudojami aliuminio ir magnio jonai mažina enrofloksacino rezorbciją. Nenaudoti su nesteroidiniais vaistais nuo uždegimo.

Perdozavus pasireiškia virškinimo trakto ir centrinės nervų sistemos sutrikimai. Tokiu atveju būtina nebeduoti vaisto ir taikyti simptominių gydymą.

13. SPECIALIOSIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS

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 PASKUTINIO PATVIRTINIMO DATA

2019-02-22

15. KITA INFORMACIJA

Tik veterinariniam naudojimui.

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

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

Antibakterinio veikimo spektras

Enrofloksacinas veikia daugelį gramneigiamų bakterijų, gramteigiamas bakterijas ir mikoplazmas.

In vitro tyrimais nustatytas (i) gramneigiamų bakterijų, tokių kaip *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) efliukso mechanizmai, (iv) plazmidžių sukeltas atsparumas ir (v) girazę apsaugantys baltymai. Visi mechanizmai lemia sumažėjusį bakterijų jautrumą fluorokvinolonams. Kryžminis atsparumas fluorokvinolonų klasėje yra įprastas.