

ANEXA I

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

ENROFLOXACINĂ FP 50 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, oi, capre, porci, câini și pisici.

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

Substanță activă: Enrofloxacină..... 50 mg

Excipienti:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți
Alcool n-butilic
Hidroxid de potasiu
Apă pentru preparate injectabile

Soluție injectabilă, lămpede, de culoare galben deschis.

3. INFORMAȚII CLINICE

3.1 Specii țintă

Bovine (viței), oi, capre, porci, câini, pisici.

3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Bovine (viței)

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma spp.*, *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemieie determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul artritei asociate cu micoplasmoză acută determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Mycoplasma bovis*.

Oi

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemieie determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul mamitelor determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli* și *Staphylococcus aureus*.

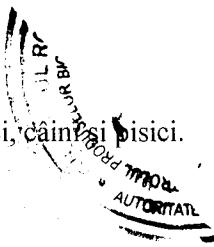
Capre

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma spp.* și *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemieie determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul mamitelor determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli* și *Staphylococcus aureus*.



Porci

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma spp.* și *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Câini

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv, respirator și urogenital (inclusiv prostatită, terapia adjuvantă cu antibiotice pentru piometru), infecții ale pielii și plăgii, otită (externă/medie), determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale: *Bordetella spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.* și *Staphylococcus spp.*

Pisici

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv, respirator și urogenital (ca terapie adjuvantă cu antibiotice pentru piometru), infecții ale pielii și plăgii, determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale, de exemplu: *Bordetella spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.* și *Staphylococcus spp.*

3.3 Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

Nu se utilizează la câinii cu antecedente de epilepsie.

Nu se utilizează la câini cu vîrstă sub 8 luni (cei de talie mică), sub 12 luni (pentru cei de talie medie) și 18 luni (pentru cei de talie mare).

Nu se utilizează la pisici cu vîrstă sub 8 săptămâni.

Nu se va utiliza la cai în creștere deoarece poate produce posibile afecțiuni ale cartilajului articular.

3.4 Atenționări speciale

Nu există.

3.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tintă:

Modificări degenerative ale cartilajului articular au fost observate la viței trăti oral cu 30 mg enrofloxacină/kg greutate corporală timp de 14 zile.

Utilizarea enrofloxacinei la miei în creștere la doza recomandată timp de 15 zile a provocat modificări histologice ale cartilajului articular, care nu sunt asociate la semne clinice.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale, naționale și regionale privind produsele antimicrobiene.

Fluoroquinolonele trebuie rezervate tratamentului afecțiunilor clinice cu răspuns insuficient sau care se preconizează că vor avea un răspuns insuficient la alte clase de antimicrobiene.

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității agenților patogeni tintă. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoștințele despre susceptibilitatea agenților patogeni tintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

Utilizarea produsului care se abate de la instrucțiunile furnizate în RCP poate spori prevalența bacteriilor rezistente la fluoroquinolone și poate scădea eficacitatea tratamentului cu alte quinolone datorită potențialului de rezistență încrucișată.

Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

A se evita auto-injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se evita ingestia și inhalarea:

Persoanele cunoscute ca fiind sensibile la enrofloxacina sau la excipienti vor evita contactul cu produsul.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la enrofloxacină trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

A nu se mânca, bea sau fuma în timpul manipulării produsului.

După utilizare se spală bine mâinile.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

3.6 Evenimente adverse

Bovine (viței), oi, capre, porci, câini, pisici.

Din datele curente, frecvența nu poate fi estimată:	Urticarie, Vomă ¹ , Diaree ¹ Deteriorare a cartilajului articular ² Edem ³
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Neliniște

¹ Tulburări gastrointestinale manifestate prin semne clinice

² La animalele tinere

³ Eveniment advers tranzitoriu

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați prospectul pentru datele de contact respective.

3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Gestație și lactație:

Nu se utilizează la cățele și pisici gestante și/sau în perioada de lactație.

3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

Utilizarea de antiacide împiedică absorbția enrofloxacinei.

Are acțiune antagonistă cu cloramfenicolul, antibioticele macrolide, tetraciclinele și antiinflamatoarele nesteroidiene.

Trebuie avut grija în timpul utilizării concomitente de flunixin și enrofloxacină la câini, pentru a se evita reacțiile adverse. Scăderea clearance-ului acestor substanțe ca urmare a utilizării concomitente a flunixinului și enrofloxacinei indică faptul că aceste substanțe interacționează în timpul fazei de eliminare. Astfel, la câini, utilizarea concomitentă de enrofloxacină și flunixin a crescut ASC și timpul de înjumătățire plasmatică a flunixinului și a crescut timpul de înjumătățire și a redus C_{max} al enrofloxacinei.

3.9 Căi de administrare și doze

Utilizare intravenoasă, subcutanată sau intramusculară.

Injectiile repetitive trebuie efectuate în diferite locuri de injectare.

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

Bovine (vîtei)

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 3 - 5 zile.

Artrita asociată cu micoplazmoza acută, determinată de tulpi sensibile la enrofloxacină ale *Mycoplasma bovis*: 5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 5 zile.

Produsul poate fi utilizat prin injecție intravenoasă lentă sau subcutanat.

Nu ar trebui să fie utilizati mai mult de 10 ml la un singur loc de injectare subcutanată.

Oi și capre

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi prin injectare subcutanată, timp de 3 zile.

Nu ar trebui să fie utilizati mai mult de 6 ml la un singur loc de injectare subcutanată.

Porci

2,5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 0,5 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi prin injectare intramusculară, timp de 3 zile.

Infecții ale tractului digestiv sau septicemie, determinate de *Escherichia coli*: 5 mg enrofloxacină/kg de greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi prin injectare intramusculară, timp de 3 zile.

La porci, injectarea trebuie efectuată în gât, la baza urechii.

Nu ar trebui să fie utilizati mai mult de 3 ml la un singur loc de injectare intramusculară.

Câini și pisici

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, zilnic, prin injectare subcutanată, până la 5 zile.

Tratamentul poate fi început cu produs injectabil și întreținut cu enrofloxacină comprimate. Durata tratamentului trebuie să se bazeze pe durata tratamentului aprobat pentru indicația corespunzătoare în informațiile despre produs a produsului comprimat.

3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)

Datorită toxicității scăzute a enrofloxacinei pericolul supradozării este minim. Totuși, uneori pot să apară simptome de anorexie și vomă.

Nu există un antidot specific. Tratamentul este simptomatic.

3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței

Nu este cazul.

3.12 Perioade de așteptare

Bovine (vîtei):

După utilizare intravenoasă: Carne și organe - 5 zile.

După utilizare subcutanată: Carne și organe - 12 zile.

Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe - 4 zile.

Lapte - 3 zile.

Capre:

Carne și organe - 6 zile.

Lapte - 4 zile.

Porci:
Carne și organe - 13 zile.

4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE

4.1 Codul ATCvet: QJ01MA90

4.2 Farmacodinamie

Două enzime esențiale în replicarea și transcrierea ADN-ului, ADN giraza și topoizomeraza IV, au fost identificate ca ținte moleculare ale fluorochinolonelor. Inhibarea țintită este determinată de legarea non-covalentă a moleculelor de fluorochinolone la aceste enzime. Furcile de replicare și complexele de translație nu pot trece dincolo de aceste complexe enzime - ADN - fluorochinolone și inhibarea ADN și sinteza de ARNm declanșează evenimente care conduc la o ucidere rapidă a bacteriilor patogene dependentă de concentrația substanței. Modul de acțiune al enrofloxacinei este bactericid și activitatea bactericidă este dependentă de concentrație.

Enrofloxacina este activă împotriva multor bacterii Gram-negative, cum ar fi *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella spp.* (de exemplu, *Pasteurella multocida*), *Bordetella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, împotriva bacteriilor Gram-pozițive, cum ar fi *Staphylococcus spp.* (de exemplu, *Staphylococcus aureus*) și împotriva *Mycoplasma spp.* la dozele terapeutice recomandate.

Rezistența la fluorochinolone a fost raportată ca provenind din cinci surse, (i) mutațiile punctiforme din genele care codifică ADN-giraza și/sau topoizomeraza IV care conduce la modificări ale enzimei respective, (ii) alterarea permeabilității substanței active în bacteriile Gram-negative, (iii) mecanisme de eflux, (iv) rezistență mediata de plasmide și (v) proteine de protecție ale girazei. Toate mecanismele conduce la scăderea sensibilității bacteriilor față de fluorochinolone. Rezistența încrucișată între fluorochinolonele din această clasă de antimicrobiene este frecventă.

4.3 Farmacocinetica

Enrofloxacina este rapid absorbită de la locul injectării și se distribuie în țesuturi unde atinge un nivel de câteva ori mai mare decât nivelul seric în aproximativ 30 minute - 1 oră după administrare. Biodisponibilitatea enrofloxacinei ca și a celorlalte fluoroquinolone, cu excepția ciprofloxacinei este mai mare de 80%.

Enrofloxacina penetreză rapid toate țesuturile. Au fost determinate nivele ridicate de concentrație în rinichi, ficat și bilă, dar și în fluidul prostatic, oase, endometru și lichidul cefalo-rahidian, s-au determinat nivele de concentrație notabile.

Majoritatea quinolonelor, traversează bariera placentală.

Volumul aparent al distribuției celor mai multe quinolone este mare. Gradul atașării la proteinele plasmatic variază de la ~ 10% pentru norfloxacin la > 90% pentru acidul nalidixic.

Aproximativ 30 – 40 % din conținutul de enrofloxacină se metabolizează în organismul animal în ciprofloxacină.

N-deacilarea enrofloxacinei la ciprofloxacină se produce prin mono-oxygenare urmată de hidroxilare la grupul etil al inelului piperazinic, cu formarea unui compus instabil N – acetilciprofloxacină, care se descompune ulterior la ciprofloxacină. Prin conjugarea cu acidul glucuronic (glucuronidare), se asigură eliminarea pe cale renală.

Excreția renală este calea majoră de eliminare a enrofloxacinei prin filtrare glomerulară și secreția tubulară. Concentrațiile în urină sunt mari după 24 ore de la administrare și se pot forma cristale în urina acidă concentrată. În deficiențe renale, eliminarea este defectuoasă, și este esențială reducerea dozelor. Deși quinolonele se excretă în mare parte pe cale renală, excreția biliară a substanței active și a metabolitilor, este de asemenea o cale importantă de eliminare în unele cazuri (ciprofloxacină, perfloxacin, acid nalidixic). Quinolonele apar în laptele animalelor în lactație, în concentrații mari care persistă o perioadă de timp.

5. INFORMAȚII FARMACEUTICE

5.1 Incompatibilități majore

În lipsa studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

5.2 Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani. Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

5.3 Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.
A se feri de lumina directă a soarelui.
A se feri de îngheț.
A se păstra în loc uscat.

5.4 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacoane din sticlă brună, de tip I, închise cu dop din cauciuc și sigilate cu capsă din aluminiu, care conțin 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

Animalele tratate se vor menține în adăposturi pe toată perioada tratamentului, iar dejectările de la acestea se vor colecta și nu se vor utiliza la fertilizarea solului.

6. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A.

7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

120165

8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI

Data primei autorizări: 17.02.2006

9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

Noiembrie 2024



10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).



ANEXA III
ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL

Anexa n. 3



A. ETICHETAREA

INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR

Flacoane din sticlă de tip I care conțin 20 ml, 50 ml, 100 ml.

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

ENROFLOXACINA FP 50 mg/ml, soluție injectabilă

2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

Fiecare ml conține:

Substanță activă:

Enrofloxacină..... 50 mg

3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

20 ml

50 ml

100 ml

4. SPECII ȚINTĂ

Bovine (viței), oi, capre, porci, câini, pisici.

5. INDICAȚII**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Utilizare intravenoasă, subcutanată sau intramusculară.

7. PERIOADE DE AȘTEPTARE

Perioada de așteptare:

Bovine (viței):

După utilizare intravenoasă: Carne și organe - 5 zile.

După utilizare subcutanată: Carne și organe - 12 zile.

Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe - 4 zile.

Lapte - 3 zile.

Capre:

Carne și organe - 6 zile.

Lapte - 4 zile.

Porci:

Carne și organe - 13 zile.

Este interzis să se administreze produsul copiilor și animalelor de companie, precum și să se folosească ca ingredient în altă formulă.

8. DATA EXPIRĂRII

Exp. {llaaaa}

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

A se feri de lumina directă a soarelui.

A se feri de îngheț.

A se păstra în loc uscat.

10. MENTIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”

A se citi prospectul înainte de utilizare.

11. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.

12. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A.

14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE

120165

15. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE
MICI**

Flacone din sticlă tip I x 10 ml

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

ENROFLOXACINĂ FP 50 mg/ml, soluție injectabilă

2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE

Fiecare ml conține:

Substanță activă:

Enrofloxacină.....50 mg

3. NUMĂRUL SERIEI

Lot {număr}

4. DATA EXPIRĂRII

Exp. {ll/aaaa}

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

ANEXA nr. 5



B. PROSPECTUL

PROSPECTUL

1. Denumirea produsului medicinal veterinar

ENROFLOXACINA FP 50 mg/ml, soluție injectabilă pentru bovine, oi, capre, porci, câini și pisici.

2. Compoziție

Fiecare ml conține:

Substanță activă: Enrofloxacină..... 50 mg

Soluție injectabilă, limpede, de culoare galben deschis.

3. Specii țintă

Bovine (viței), oi, capre, porci, câini, pisici.

4. Indicații de utilizare

Bovine (viței)

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma spp.*, *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul artritei asociate cu micoplasmoză acută determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Mycoplasma bovis*.

Oi

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul mamitelor determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli* și *Staphylococcus aureus*.

Capre

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma spp.* și *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul mamitelor determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli* și *Staphylococcus aureus*.

Porci

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma spp.* și *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de tulpi suscepibile la enrofloxacină ale *Escherichia coli*.

Câini

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv, respirator și urogenital (inclusiv prostatită, terapia adjuvantă cu antibiotice pentru piometru), infecții ale pielii și plăgii, otită (externă/medie), determinate de tulpi

susceptibile la enrofloxacină ale: *Bordetella spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.* și *Staphylococcus spp.*

Pisici

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv, respirator și urogenital (ca terapie adjuvantă cu antibioticice pentru piometru), infecții ale pielii și plăgii, determinate de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale, de exemplu: *Bordetella spp.*, *Escherichia.coli*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.* și *Staphylococcus spp.*

5. Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienti.

Nu se utilizează la cainii cu antecedente de epilepsie.

Nu se utilizează la caini cu vârstă sub 8 luni (cei de talie mică), sub 12 luni (pentru cei de talie medie) și 18 luni (pentru cei de talie mare).

Nu se utilizează la pisici cu vârstă sub 8 săptămâni.

Nu se va utiliza la cai în creștere deoarece poate produce posibile afecțiuni ale cartilajului articular.

6. Atenționări speciale

Atenționări speciale:

Nu există.

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tintă:

Modificări degenerative ale cartilajului articular au fost observate la vîței trăti oral cu 30 mg enrofloxacină/kg greutate corporală timp de 14 zile.

Utilizarea enrofloxacinei la miei în creștere la doza recomandată timp de 15 zile a provocat modificări histologice ale cartilajului articular, care nu sunt asociate la semne clinice.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale, naționale și regionale privind produsele antimicrobiene.

Fluoroquinolonele trebuie rezervate tratamentului afecțiunilor clinice cu răspuns insuficient sau care se preconizează că vor avea un răspuns insuficient la alte clase de antimicrobiene.

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității agenților patogeni tintă. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoștințele despre susceptibilitatea agenților patogeni tintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

Utilizarea produsului care se abate de la instrucțiunile furnizate în RCP poate spori prevalența bacteriilor rezistente la fluoroquinolone și poate scădea eficacitatea tratamentului cu alte quinolone datorită potențialului de rezistență încrucisată.

Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

A se evita auto-injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se evita ingestia și inhalarea.

Persoanele cunoscute ca fiind sensibile la enrofloxacina sau la excipienti vor evita contactul cu produsul.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la enrofloxacină trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

A nu se mâncă, bea sau fuma în timpul manipulării produsului.

După utilizare se spală bine mâinile.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

Gestătie și lactație:

Nu se utilizează la cățele și pisici gestante și/sau în perioada de lactație.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Utilizarea de antiacidă împiedică absorția enrofloxacinei.

Are curențe antagonistă cu cloramfenicolul, antibioticele macrolide, tetraciclinele și antiinflamatoarele nedieridiene.

* Trebuie avut grijă în timpul utilizării concomitente de flunixin și enrofloxacină la câini, pentru a se evita reacțiile adverse. Scăderea clearance-ului acestor substanțe ca urmare a utilizării concomitente a flunixinului și enrofloxacinei indică faptul că aceste substanțe interacționează în timpul fazei de eliminare. Astfel, la câini, utilizarea concomitentă de enrofloxacină și flunixin a crescut ASC și timpul de înjumătățire plasmatică a flunixinului și a crescut timpul de înjumătățire și a redus C_{max} al enrofloxacinei.

Supradozare:

Datorită toxicității scăzute a enrofloxacinei pericolul supradozării este minim. Totuși, uneori pot să apară simptome de anorexie și vomă.

Nu există un antidot specific. Tratamentul este simptomatic.

Incompatibilități majore:

În lipsa studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

7. Evenimente adverse

Bovine (viței), oi, capre, porci, câini, pisici.

Din datele curente, frecvența nu poate fi estimată:	Urticarie, Vomă ¹ , Diaree ¹ Deteriorare a cartilajului articular ² Edem ³
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Neliniște

¹ Tulburări gastrointestinale manifestate prin semne clinice

² La animalele tinere

³ Eveniment advers tranzitoriu

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: farmacovigilenta@ansvs.ro, icbmv@icbmv.ro.

8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare

Utilizare intravenoasă, subcutanată sau intramusculară.

Injectiile repetitive trebuie efectuate în diferite locuri de injectare.

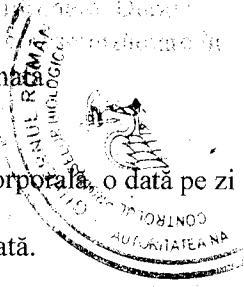
Bovine (vîtei)

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 3 - 5 zile.

Artrita asociată cu micoplasmoza acută, determinată de tulpini susceptibile la enrofloxacină ale *Mycoplasma bovis*: 5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 5 zile.

Produsul poate fi utilizat în tratamentul infecțiilor bacteriene ale tractului digestiv sau urinat în boala de cailor. Durata tratamentului este de cel puțin 3 zile.

Produsul poate fi utilizat prin injecție intravenoasă lentă sau subcutanată.
Nu ar trebui să fie utilizați mai mult de 10 ml la un singur loc de injectare subcutanată.



Oi și capre

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi prin injectare subcutanată, timp de 3 zile.
Nu ar trebui să fie utilizați mai mult de 6 ml la un singur loc de injectare subcutanată.

Porci

2,5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 0,5 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi prin injectare intramusculară, timp de 3 zile.

Infecții ale tractului digestiv sau septicemie, determinate de *Escherichia coli*: 5 mg enrofloxacină/kg de greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, o dată pe zi prin injectare intramusculară, timp de 3 zile.

La porci, injectarea trebuie efectuată în gât, la baza urechii.

Nu ar trebui să fie utilizați mai mult de 3 ml la un singur loc de injectare intramusculară.

Câini și pisici

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, corespunzător cu 1 ml/10 kg greutate corporală, zilnic, prin injectare subcutanată, până la 5 zile.

Tratamentul poate fi început cu produs injectabil și întreținut cu enrofloxacină comprimate. Durata tratamentului trebuie să se bazeze pe durata tratamentului aprobat pentru indicația corespunzătoare în informațiile despre produs a produsului comprimat.

9. Recomandări privind administrarea corectă

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

10. Perioade de așteptare

Bovine (vitei):

După utilizare intravenoasă: Carne și organe - 5 zile.

După utilizare subcutanată: Carne și organe - 12 zile.

Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman.

Oi:

Carne și organe - 4 zile.

Lapte - 3 zile.

Capre:

Carne și organe - 6 zile.

Lapte - 4 zile.

Porci:

Carne și organe - 13 zile.

11. Precauții speciale pentru depozitare

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

A se feri de lumina directă a soarelui.

A se feri de îngheț.

A se păstra în loc uscat.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

12. Precauții speciale pentru eliminare

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deşeurile menajere. Utilizarea sistemelor de returnare a produselor medicinale veterinarne neutilitate sau a deşeurilor proveniente din acestea în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului. Animalele tratate se vor menține în adăposturi pe toată perioada tratamentului, iar dejechiile de la acestea se vor colecta și nu se vor utiliza la fertilizarea solului.

13. Clasificarea produselor medicinale veterinar

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor

120165

Flacoane din sticlă brună, de tip I, inchise cu dop din cauciuc și sigilate cu capsă din aluminiu, care conțin 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

15. Data ultimei revizuirii a prospectului

Noiembrie 2024. În cadrul revizuirii, este posibil ca anumite elemente să fie modificate. Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Date de contact

Detinătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A.
Str. Principală, nr. 944, cod poștal 107245,
Filipești de Pădure, jud. Prahova,
România
Tel: +4 021 220 69 20,
Fax: +4 021 220 69 15
E-mail: office@pasteur.ro

17. Alte informații

Înainte de a administra acest produs, este recomandat să consultați prospectul medical. În cazul unei reacții adverse sau a altor probleme, este important să consultați un medic sau un farmacist. Nu administrați acest produs dacă aveți sensibilitate la unul dintre ingredienții săi. Înainte de a administra acest produs, este recomandat să consultați prospectul medical. În cazul unei reacții adverse sau a altor probleme, este important să consultați un medic sau un farmacist. Nu administrați acest produs dacă aveți sensibilitate la unul dintre ingredienții săi.

