

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Enroxil Flavour 150 mg Comprimate pentru câini

2. COMPOZIȚIE CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Substanță activă:

Fiecare comprimat conține:
Enrofloxacină 150 mg

Excipienți: Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

3. FORMĂ FARMACEUTICĂ

Comprimat

Comprimate ușor biconvexe, de culoare de la gălbui la castaniu, cu posibile puncte vizibile albe sau închise la culoare, cu marginile teșite. Comprimatele pot fi divizate în 2 părți egale.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Câini.

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Produsul se administrează câinilor în tratamentul infecțiilor bacteriene ale tractului digestiv, respirator și urogenital, în infecții ale pielii, în infecții secundare ale rănilor și în otite externe, cazuri în care experiența clinică, susținută acolo unde este posibil de antibiograme ale agentului cauzal, indică enrofloxacina ca medicament de elecție.

4.3 Contraindicații

Cartilajul articular poate fi afectat în perioada de creștere rapidă, de aceea nu administrați produsul la câinii cu vîrstă mai mică de 1 an sau în mod excepțional la câinii din rasele de talie mare cu o perioadă de creștere de până la 18 luni.

Nu administrați la câini cu alergii la substanța activă sau la oricare din excipienți.

Nu administrați la câini cu tulburări convulsive, deoarece enrofloxacina poate cauza stimularea SNC.

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

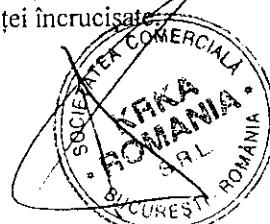
Vezi secțiunea 4.3.

4.5 Precauții speciale pentru utilizare

i) Precauții speciale pentru utilizare la animale

Fluorochinolonele trebuie utilizate în afecțiuni ce nu răspund sau răspund insuficient la tratamente cu alte clase de substanțe antimicrobiene.

Unde este posibil, folosirea fluorochinolonelor trebuie coroborată cu antibiograma. Utilizarea produsului în neconcordanță cu instrucțiunile din SPC poate duce la creșterea rezistenței bacteriilor la fluorochinolone și poate induce scăderea eficienței altor chinolone datorită rezistenței încrucisate.



La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile antimicrobiene naționale și regionale.

Nu depășiți doza recomandată.

Produsul nu se utilizează în scop profilactic.

Administrați produsul cu atenție la câinii cu disfuncții renale și hepatice severe.

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

Spălați mâinile după utilizare.

În cazul contactului produsului cu ochii, clătiți din abundență cu apă.

În cazul ingestiei accidentale, cereți ajutor medical de urgență și arătați medicului prospectul produsului.

Persoanele cu alergii la fluorochinolone trebuie să evite contactul cu produsul.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

În perioada de creștere rapidă, enrofloxacină poate afecta dezvoltarea cartilajelor articulare.

În cazuri rare se observă anorexie și stări de vomă.

4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

Utilizați produsul cu precauție la recomandările medicului veterinar.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu combinați cu tetracicline, fenicoli sau macrolide datorită efectului potențial antagonic.

Administrarea concomitentă a fluorochinolonelor și anticoagulantelor poate duce la intensificarea efectului anticoagulant..

Nu combinați cu teofilina deoarece poate duce la creșterea timpului de eliminare a acestei substanțe.

Administrarea concomitentă a substanțelor ce conțin magneziu sau aluminiu poate fi urmată de întârzierea absorbtiei enrofloxacinei.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Nu depășiți doza recomandată. Doza de enrofloxacină recomandată este de 5 mg/kg greutate corporală, administrată oral, o dată pe zi sau divizată în 2 doze în aceeași zi, pentru o perioadă cuprinsă între 5 și 10 zile, în timpul mesei sau între mese.

Durata tratamentului la câini poate fi extinsă în funcție de răspunsul clinic și de recomandările medicului veterinar responsabil.

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis pentru a evita subdozarea..

Doza zilnică pentru câini de talie medie: 1 comprimat pe 30 kg greutate corporală.

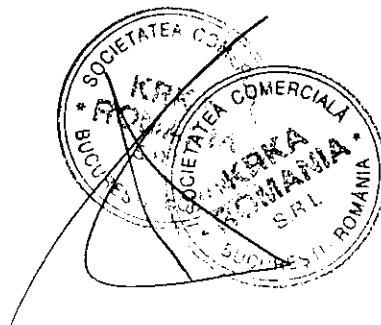
4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

În supradozare accidentală, poate apărea stări de vomă, vărsături, diaree, disfuncții ale sistemului nervos central și schimbări comportamentale.

Nu există antidot iar tratamentul supradozării se face simptomatic.

4.11 Timp de așteptare

Nu este cazul.



5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Enrofloxacina este o substanță sintetică, cu spectru mare de acțiune antimicrobian, aparținând grupului fluorochinolonelor.

Codul veterinar ATC: QJ01MA90

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Enrofloxacina are acțiune bactericidă împotriva bacteriilor Gram pozitive și Gram negative și a micoplasmelor. Mecanismul de acțiune a chinolonelor este unic în sfera substanțelor antimicrobiene – acționează în principal prin inhibarea ADN-girazei, o enzimă ce controlează procesul de spiralare a ADN-ului bacterian în timpul replicării. Resigilarea helixului dublu este inhibată rezultând o degradare ireversibilă a ADN-ului cromozomial. Fluorochinolonele posedă, de asemenea, activitate împotriva bacteriilor aflate în faza staționară printr-o alterare a permeabilității membranei fosfolipidice exterioare a peretelui celular.

Rezistența bacteriilor la fluorochinolone apare cel mai des prin alterarea ADN-girazei, prin mutații. Mai rar apar mutații la topoizomeraza-IV. Alte mecanisme de rezistență apar când bacteriile diminuează abilitatea medicamentului de a pătrunde în celule sau când măresc rata transportului activ din interior spre exterior. Rezistența este dezvoltată cromozomial și, în orice caz, persistă după ce terapia antimicrobiană se încheie. Poate apărea rezistență încrucișată a enrofloxacinei cu alte fluorochinolone. Rezistența la *Campylobacter* și *Salmonella* de-a lungul timpului este monitorizată datorită impactului în sănătatea umană.

5.2 Particularități farmacocinetice

În cazul câinilor, enrofloxacina, administrată oral sau parenteral, atinge aceleași niveluri serice.

Enrofloxacina este rapid absorbită după administrarea orală, intramusculară și subcutanată.

În studiile efectuate pe câini, doza de enrofloxacină administrată a fost de 4,91 mg/kg corp. Concentrația maximă plasmatică a fost de $1179,94 \pm 260,83$ ng/ml și a fost atinsă în 1,57 ($\pm 0,62$) ore (T_{max}). ASC a fost $4037 \pm 1155,82$ ng h/ml iar timpul de înjumătărire $T_{1/2}$ a fost 3,78 ore (media armonică)

Aproximativ 40% din doza de enrofloxacină administrată oral sau intravenos la câini este metabolizată în ciprofloxacină.

Concentrația maximă plasmatică de ciprofloxacină a fost de $491,99 \pm 57,95$ ng/ml. T_{max} a fost $1,79 \pm 2,6$ ore iar timpul de înjumătărire a fost de 5,10 ore (media armonică). Media ASC_{tot} de ciprofloxacină a fost $3737,21 \pm 562,65$ ng h/ml

Enrofloxacina posedă un înalt volum de distribuție. Niveluri tisulare de 2-3 ori mai mari decât cele găsite în ser au fost demonstate la animalele de laborator și la speciile sănătoase. Organele cu niveluri înalte de substanță sunt pulmonii, ficatul, rinichii, pielea, oasele și sistemul limfatic. Enrofloxacina se distribuie de asemenea în lichidul cerebrospinal, în umeoarea apoasă și în fetusul animalelor gestante. Eliminarea enrofloxacinei se face renal, în primul rând prin filtrare glomerulară și secreție tubulară

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1. Lista excipientilor

Manitol

Amidon de porumb

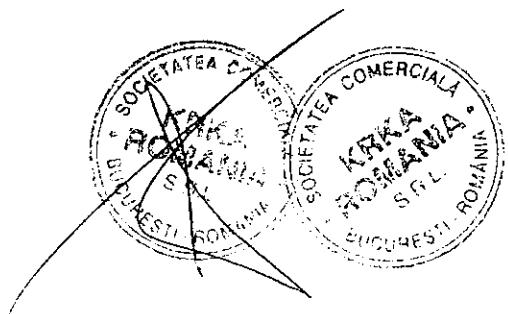
Amidono-glicolat de sodiu(tip A)

Aromă de carne 10022

Sodiu laurilsulfat

Copolimer bazic metacrilat butilat

Dibutil sebacat



Croscarmeloză sodică
Dioxid de siliciu coloidal anhidru
Talc
Stearat de magneziu

6.2 Incompatibilități

Nu se cunosc.

6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medical veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani. Jumătatea nefolosită a comprimatului se reintroduce în ambalajul original și se administrează în maxim 24 de ore.

6.4. Precauții speciale pentru depozitare

Nu necesită condiții speciale de depozitare.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Blister din film de poliamidă/aluminiu/clorură de polivinil (OPA/Al/PVC), sigilat la cald pe folie de aluminiu, conținând 10 comprimate/blister. Fiecare cutie de carton conține 10 blistere.

Blister din film de poliamidă/aluminiu/clorură de polivinil (OPA/Al/PVC), sigilat la cald pe folie de aluminiu conținând 10 comprimate/blister. Fiecare cutie de carton conține 1 blister.

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

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

KRKA, d.d., Novo mesto
Šmarješka cesta 6
8501 Novo mesto
Slovenia
Tel: 07 331 21 11
Fax: 07 332 15 37
Email: info@krka.biz

8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

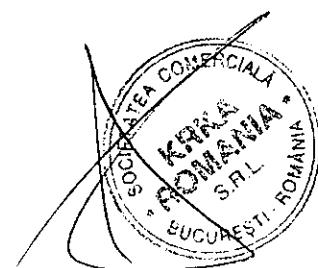
090088

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII A AUTORIZAȚIEI

18.06.2009

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Iulie 2013



INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL COMUN

Cutie de carton mică și mare

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Enroxil Flavour 150 mg Comprimate pentru câini.
Enrofloxacină

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare comprimat conține 150 mg enrofloxacină.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimate

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

10 comprimate
100 comprimate

5. SPECII ȚINTĂ

Câini.

6. INDICAȚII

7. METODE ȘI CĂI DE ADMINISTRARE

Citiți eticheta de pe ambalaj înainte de utilizare.
Comprimatul este administrat pe cale orală o dată pe zi sau divizat în două doze, în timpul mesei sau între mese.

8. TIMP DE AȘTEPTARE

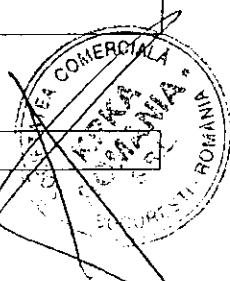
9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

Citiți eticheta de pe ambalaj înainte de utilizare.
Jumătatea nefolosită a comprimatului se reintroduce în ambalajul original și se administrează în maxim 24 de ore.
Atenționări pentru persoana ce manipulează produsul - citiți eticheta de pe ambalaj.

10. DATA EXPIRĂRII

EXP:

11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE



**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE
SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE
PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

„Numai pentru uz veterinar” - se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ ȘI VEDERE COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemână și vederea copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

KRKA, d.d., Novo mesto
Šmartješka cesta 6
8501 Novo mesto
Slovenia
Tel: 07 331 21 11
Fax: 07 332 15 37
email:info@krka.biz

16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Numărul autorizației de comercializare:

17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL LOTULUI DE PRODUS

Lot:



INFORMAȚII MINIME CE APAR PE BLISTERE

Blistere

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Enroxil Flavour 150 mg Comprimate pentru câini
Enrofloxacină

2. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia

3. DATA EXPIRĂRII

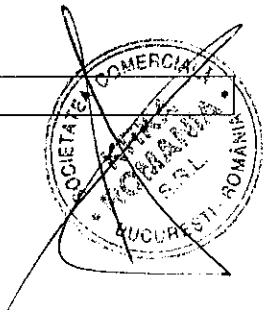
EXP:

4. NUMĂRUL DE LOT

Lot:

5. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.



PROSPECT

Enroxil Flavour 150 mg Comprimate pentru câini

1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE

Detinătorul autorizației de comercializare și producătorul:

KRKA, d.d., Novo mesto

Šmarješka cesta 6

8501 Novo mesto

Slovenia

Tel: 07 331 21 11

Fax: 07 332 15 37

Email: info@krka.biz

Producător pentru eliberarea seriei:

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

Virbac S.A., 1ère avenue, 2065 m L.I.D., 06516 Carros Cedex, Franța

2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Enroxil Flavour 150 mg Comprimate pentru câini

Enrofloxacină

3. DECLARAAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENȚI

Fiecare comprimat conține 150 mg enrofloxacină.

Comprimate ușor biconvexe, de culoare de la gălbui la castaniu, cu posibile puncte vizibile albe sau închise la culoare, cu marginile teșite.

4. INDICAȚII

Produsul se administrează câinilor în tratamentul infecțiilor bacteriene ale tractului digestiv, respirator și urogenital, în infecții ale pielii, în infecții secundare ale rănilor și în otite externe, cazuri în care experiența clinică indică enrofloxacină ca medicament de elecție.

5. CONTRAINDICAȚII

A nu se administra la câinii mai mici de 1 an sau la rasele de câini foarte mari cu o perioadă de creștere de până la 18 luni, deoarece cartilajul articular poate fi afectat în perioada de creștere rapidă. Nu se recomandă administrarea la pisici cu vârstă mai mică de 8 săptămâni.

A nu se administra în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare din excipienti.

A nu se folosi la câini cu tulburări convulsive, deoarece enrofloxacină poate cauza stimularea sistemului nervos central.



6. REACȚII ADVERSE

În perioada de creștere rapidă, enrofloxacina poate afecta dezvoltarea cartilajelor articulare. Dacă observați orice reacție adversă severă sau alte reacții ce nu au fost menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.
În cazuri rare se observă anorexie și vomă.

7. SPECII ȚINTĂ

Câini

8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Nu depășiți doza recomandată. Doza recomandată la câini este de 5 mg/kg Enroxil Flavour 50 mg comprimate pentru câini, oral, o dată pe zi sau divizată în 2 doze în aceeași zi, pentru o perioadă cuprinsă între 5 și 10 zile, în timpul mesei sau între mese.

Durata tratamentului la câini poate fi extinsă în funcție de răspunsul clinic și de recomandările medicului veterinar responsabil.

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis pentru a evita supradozarea.

Doza zilnică pentru câinii din rasele mari este 1 comprimat pe 30 kg greutate corporală.

9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Comprimatele se administreză oral, o dată pe zi sau divizate în 2 doze în aceeași zi, în timpul mesei sau între mese.

10. TEMPORALITATEA DOZĂRILOR

Nu este cazul.

11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

Jumătatea nefolosită a comprimatului se reintroduce în ambalajul original și se administreză în maxim 24 de ore.

Acst produs medical veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

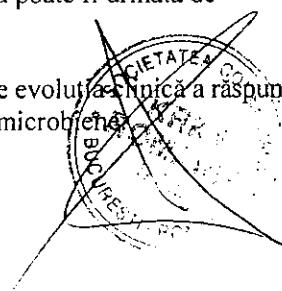
A nu se utilizează după data expirării imprimată pe etichetă.

12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

A nu se combina cu teofilina (medicament folosit ca dilatator bronhic) deoarece poate duce la creșterea timpului de eliminare a acestei substanțe.

Administrarea concomitentă a substanțelor ce conțin magneziu sau aluminiu poate fi urmată de întârzierea absorbtiei enrofloxacinei.

Tratamentul cu fluorochinolone se recomandă să fie făcut doar în cazul în care evoluția clinică a răspuns slab sau este de așteptat să răspundă slab la tratamentul cu alte clase de antimicrobiene.



Se recomandă ca decizia privind utilizarea produsului să se ia doar pe baza rezultatelor testelor antimicrobiene. Utilizarea produsului în neconcordanță cu instrucțiunile din RCP poate duce la creșterea rezistenței bacteriilor la fluorochinolone și poate induce scăderea eficienței altor quinolone datorită rezistenței încrucișate.

Regulile antimicrobiene oficiale și locale trebuie luate în considerare când produsului este utilizat. Enroxil Flavour 150 mg nu se utilizează în scop profilactic.

Produs de uz veterinar.

A nu se depăși doza recomandată.

Administrați produsul cu atenție la cainii cu disfuncții renale și hepatice severe.

În cazuri rare a fost observată vomă și anorexie.

Utilizați produsul numai în acord cu evaluarea de către medicul veterinar a balanței risc / beneficiu. În supradozare accidentală, poate apărea vomă, diaree și disfuncții ale sistemului nervos central și schimbări comportamentale.

Nu există antidot iar tratamentul se face simptomatic.

Nu combinați cu alte medicamente ca tetracicline, fenicoli sau macrolide deoarece acestea pot neutraliza efectul enrofloxacinei.

Administrarea concomitentă cu fluorochinolonele poate duce la intensificarea acțiunii anticoagulantelor (medicamente ce previn coagularea sângei).

Atenționări pentru persoana ce manipulează produsul

Spălați mâinile după utilizare.

În cazul contactului produsului cu ochii, clătiți din abundență cu apă.

În cazul ingestiei accidentale, cereți ajutor medical de urgență și arătați medicului prospectul produsului.

Persoanele cu alergii la fluorochinolone trebuie să evite contactul cu produsul.

13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

Întrebați medicul veterinar cum se păstrează medicamentele ce nu se mai folosesc. Aceste măsuri ajută la protecția mediului înconjurător.

14. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A TEXTULUI DIN PROSPECT

15. ALTE INFORMAȚII

Blister din film de poliamidă/aluminiu/clorură de polivinil (OPA/Al/PVC), sigilat la cald pe folie de aluminiu conținând 10 comprimate/blister. Fiecare cutie de carton conține 10 blistere.

Blister din film de poliamidă/aluminiu/clorură de polivinil (OPA/Al/PVC), sigilat la cald pe folie de aluminiu conținând 10 comprimate/blister. Fiecare cutie de carton conține 10 blistere.

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

