

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Enroxil 5%, 5 g/100 g premix pentru furaj medicamentat pentru păsări (pui de găină și curci) și porci

### **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

100 g premix pentru furaj medicamentat conține:

#### **Substanță activă:**

Enrofloxacină            5 g

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Premix pentru furaj medicamentat.

Pulbere de culoare gălbuiie.

### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

#### **4.1 Specii țintă**

Păsări (pui de găină și curci) și porci.

#### **4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă**

Păsări(pui de găină și curci): în tratamentul micoplasmozelor, bolilor bacteriene și infecțiilor mixte cum ar fi: BRC, colibaciloze, pasteureloze, coriză infecțioasă aviară, infecții cu *Haemophilus*, salmoneloze, stafilococii, hepatita campilobacteriană.

Porci: în tratamentul infecțiilor respiratorii și gastrointestinale produse de microorganisme susceptibile la enrofloxacină (pasteureloză, pneumonie enzootică, bronhopneumonie bacteriană, colibaciloză, colisepticemie, salmoneloze, sindrom MMA și rinită atrofică).

#### **4.3 Contraindicații**

Produsul nu se administrează la cai.

Enroxil 5% premix nu se administrează la păsările ce produc ouă destinate consumului uman.

#### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu există.

#### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

##### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Restricții:

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 antibiogramele. 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 încrucișate.

La utilizarea produsului, trebuie avute în vedere reglementările oficiale și locale.



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

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

În cazul contactului produsului cu pielea spălați cu apă și săpun zona afectată.

În cazul iritării conjunctivei sau pielii sau în caz de administrare accidentală, consultați de urgență medicul.

**4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

Nu se cunosc.

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

La porci, medicamentul poate fi utilizat în perioada gestației și lactației.

Enroxil 5 % premix nu se administrează la păsările ce produc ouă destinate consumului uman.

**4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

În combinație cu tetracicline, antibiotice macrolide și cloramfenicol, enrofloxacină poate produce un efect antagonistic.

**4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Enroxil 5% premix pentru furaj medicamentat se înglobează uniform în amestecul furajer.

Păsări (pui de găină și curci): Pentru tratament se administrează 2 kg Enroxil 5% premix pentru furaj medicamentat per tonă de furaj (100 ppm). Durata tratamentului este de 3 zile, iar în salmoneloză, de 5 zile.

Porci: Pentru tratament se administrează 2,5 mg enrofloxacină per kg greutate corporală, sau 1,5 kg per tonă de furaj. În salmoneloză și infecții complicate ale tractului respirator, doza se dublează, de exemplu 5 mg enrofloxacină per kg greutate corporală, sau 3 kg per tonă de furaj. Durata tratamentului pentru salmoneloză este de 5 zile, iar pentru alte indicații, de 3 zile.

La porci, tratamentul poate fi inițiat cu forma injectabilă și poate fi continuat cu Enroxil 5% premix administrat în furaje pentru toate categoriile de specii întărită.

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 antibiogramele. 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 încrucișate. La utilizarea produsului, trebuie avute în vedere reglementările oficiale și locale.

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

Nu au fost raportate cazuri de supradozare în timpul administrării enrofloxacinei.

**4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe (pui de gaină): 3 zile

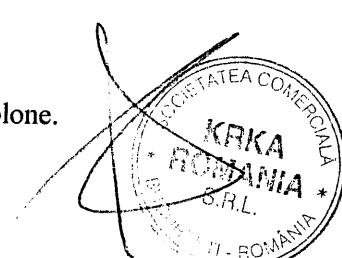
Carne și organe (curci): 3 zile

Carne și organe (porci): 5 zile

Enroxil 5 % premix nu se administrează la păsările ce produc ouă destinate consumului uman.

**5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: chinolone și chinoxaline antibacteriene, fluorochinolone.  
Codul veterinar ATC: QJ01MA90



## **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Enrofloxacină este o substanță chimioterapeutică din grupul chinolonelor (derivați ai acidului chinoloncarboxilic). Este extrem de eficientă împotriva majorității microorganismelor patogene la păsări: bacterii Gram pozitive, Gram negative și *Mycoplasma* spp. Enrofloxacină exercită un efect antimicrobian prin inhibiția enzimei giraza, esențială în catalizarea replicării ADN-ului din nucleul celulelor bacteriene. Inhibiția girazei are ca efect perturbări funcționale, blocând biosinteza în celule și eliminarea patogenilor. Are o acțiune bactericidă, în special împotriva microorganismelor rezistente la antibiotice beta-lactamine, tetracicline, aminoglicozide și macrolide.

Enrofloxacină este eficientă împotriva: *Mycoplasma* spp., *E. coli*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Vibrio parahaemolyticus*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp. (B, C, E), *Clostridium perfringens*, *Actinobacillus* spp., enterococi și altele.

## **5.2 Particularități farmacocinetice**

După administrarea orală, enrofloxacină este rapid și complet absorbită (80%) la animalele monogastrice și vițeii cu dezvoltare imatură a stomacului. La taurinele adulte absorbția după administrarea orală este scăzută (numai 10%), însă după administrarea parenterală absorbția este rapidă și completă. Se distribuie imediat în țesuturi și după 1-2 ore de la administrare concentrația activă din țesuturi și lichidele intercelulare este de câteva ori mai mare decât concentrația serică. Timpul de înjumătățire este cuprins între 2 și 7 ore, în funcție de specie.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipienților**

Dioxid de siliciu coloidal anhidru  
Lactoză monohidrat

### **6.2 Incompatibilități**

Nu se cunosc.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni.

Perioada de valabilitate după încorporarea în hrană sau furaj: 3 luni.

### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

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

A se păstra în ambalajul original, pentru a fi protejat de lumină și umiditate.

### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Pungi din poliester laminat/aliminiu/folie de polietilenă de densitate scăzută, a 100 g sau 1000g premix pentru furaj medicamentat

Sac din folie de polietilenă de densitate scăzută care conține 25 kg premix pentru furaj medicamentat.

Este posibil să nu fie comercializate toate dimensiunile de ambalaje.

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



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

**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

**8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

19.07.2005

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

**INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Nu este cazul.



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Punga x 100 g, 1 kg, sac x 25 kg

**I. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Enroxil 5%, 5 g/100 g premix pentru furaj medicamentat pentru păsări (pui de găină și curci) și porci  
Enrofloxacină

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

100 g premix pentru furaj medicamentat conține:

**Substanță activă:**

Enrofloxacină 5 g

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Premix pentru furaj medicamentat.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 g  
1 kg  
25 kg

**5. SPECII ȚINTĂ**

Păsări (pui de găină și curci) și porci.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Păsări (pui de găină și curci): în tratamentul micoplasmozelor, bolilor bacteriene și infecțiilor mixte cum ar fi: BRC, colibaciloze, pasteureloze, coriză infecțioasă aviară, infecții cu Haemophilus, salmoneloze, stafilococi, hepatita campilobacteriană

Porci: în tratamentul infecțiilor respiratorii și gastrointestinale produse de microorganisme susceptibile la enrofloxacină (pasteureloză, pneumonie enzootică, bronhopneumonie bacteriană, colibaciloză, colisepticemie, salmoneloze, sindrom MMA și rinită atrofică).

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

Administrare orală.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe (pui de găină): 3 zile

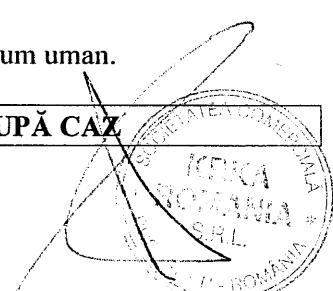
Carne și organe (curci): 3 zile

Carne și organe (porci): 5 zile

A nu se administra Enroxil 5 % premix la păsări care produc ouă pentru consum uman.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare



**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni

Perioada de valabilitate după încorporarea în hrană sau furaj: 3 luni

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

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

A se păstra în ambalajul original, pentru a fi protejat de lumină și uniditate.

**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 eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII 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 DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE****17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot:





## PROSPECT

**Enroxil 5%, 5 g/100 g premix pentru furaj medicamentat pentru păsări (pui de găină și curci) și porci**

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

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

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Enroxil 5%, 5 g/100 g premix pentru furaj medicamentat pentru păsări (pui de găină și curci) și porci  
Enrofloxacină

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

100 g premix pentru furaj medicamentat conține:

**Substanță activă:**

Enrofloxacină            5 g

**Excipienti:**

Dioxid de siliciu coloidal anhidru

Lactoză monohidrat

**4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

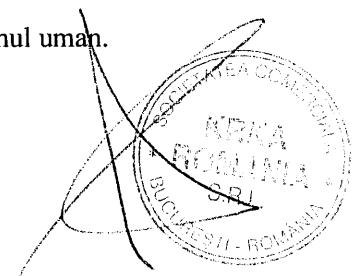
Păsări (pui de găină și curci): în tratamentul micoplasmozelor, bolilor bacteriene și infecțiilor mixte cum ar fi: BRC, colibaciloze, pasteureloze, coriză infecțioasă aviară, infecții cu Haemophilus, salmoneloze, stafilococii, hepatita campilobacteriană.

Porci: în tratamentul infecțiilor respiratorii și gastrointestinale produse de microorganisme susceptibile la enrofloxacină (pasteureloză, pneumonie enzootică, bronhopneumonie bacteriană, colibaciloză, colisepticemie, salmoneloze, sindrom MMA și rinită atrofică).

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu administrați produsul la cai.

Nu administrați Enroxil 5% premix la păsările ce produc ouă destinate consumului uman.



## **6. REACȚII ADVERSE**

Nu se cunosc.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## **7. SPECII ȚINTĂ**

Păsări (pui de găină și curci) și porci.

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

Păsări (pui de găină și curci) Pentru tratament se administrează 2 kg Enroxil 5% premix pentru furaj medicamentat per tonă de furaj (100 ppm). Durata tratamentului este de 3 zile, iar în salmoneloză de 5 zile.

Porci: Pentru tratament se administrează 2,5 mg enrofloxacină per kg greutate corporală, sau 1,5 kg per tonă de furaj. În salmoneloză și infecții complicate ale tractului respirator, doza se dublează, de exemplu 5 mg enrofloxacină per kg greutate corporală, sau 3 kg per tonă de furaj. Durata tratamentului pentru salmoneloză este de 5 zile, iar pentru alte indicații, de 3 zile. Enroxil 5% premix pentru furaj medicamentat se înglobează uniform în amestecul furajer.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

La porci, tratamentul poate fi inițiat cu forma injectabilă și poate fi continuat cu Enroxil 5% premix administrat în furaje pentru toate categoriile de varsta

## **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe (pui de găina): 3 zile

Carne și organe (curci): 3 zile

Carne și organe (porci): 5 zile

Nu administrați Enroxil 5% premix la păsările ce produc ouă destinate consumului uman

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

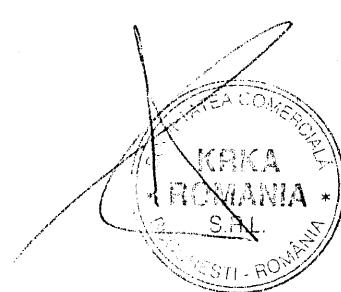
A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

A se păstra în ambalajul original, pentru a fi protejat de lumină și umiditate.

A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni

Perioada de valabilitate după încorporarea în hrană sau furaj: 3 luni



## **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

#### **Restricții:**

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 antibiogramele. 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 încrucișate.

La utilizarea produsului, trebuie avute în vedere reglementările oficiale și locale.

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

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

În cazul contactului produsului cu pielea spălați cu apă și săpun zona afectată.

În cazul iritării conjunctivei sau pielii sau în caz de administrare accidentală, consultați de urgență medicul.

### **Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

La porci, medicamentul poate fi utilizat în perioada gestației și lactației.

Enroxil 5 % premix nu se administrează la păsările ce produc ouă destinate consumului uman.

### **Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Nu combinați cu tetracicline, antibiotice macrolide și cloramfenicol, datorită efectului potențial antagonistic.

## **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

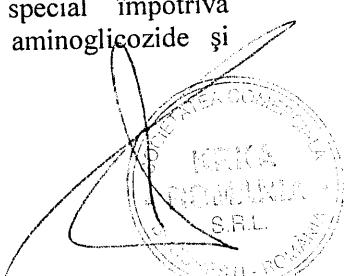
Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

## **14. DATA ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

## **15. ALTE INFORMAȚII**

### **Proprietăți farmacologice:**

Enrofloxacină este o substanță chimioterapeutică din grupul chinolonelor (derivați ai acidului chinolonecarboxilic). Este extrem de eficientă împotriva majorității microorganismelor patogene la păsări: bacterii Gram pozitive, Gram negative și *Mycoplasma* spp. Enrofloxacină exercită un efect antimicrobian prin inhibiția enzimei giraza, esențială în catalizarea replicării ADN-ului din nucleul celulelor bacteriene. Inhibiția girazei are ca efect perturbări funcționale, blocând biosinteza în celule și eliminarea patogenilor. Are o acțiune bactericidă, în special împotriva microorganismelor rezistente la antibiotice beta-lactamine, tetracicline, aminoglicozide și macrolide.



Enrofloxacina este eficientă împotriva: *Mycoplasma* spp., *E. coli*, *Salmonella* spp., *Campylobacter* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Vibrio parahaemolyticus*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp. (B, C, E), *Clostridium perfringens*, *Actinobacillus* spp., enterococi și altele.

După administrarea orală, enrofloxacina este rapid și complet absorbită (80%) la animalele monogastrice și viței cu dezvoltare imatură a stomacului. La taurinele adulte absorbția după administrarea orală este scăzută (numai 10%), însă după administrarea parenterală absorbția este rapidă și completă. Se distribuie imediat în țesuturi și după 1-2 ore de la administrare concentrația activă din țesuturi și lichidele intercelulare este de câteva ori mai mare decât concentrația serică. Timpul de înjumătățire este cuprins între 2 și 7 ore, în funcție de specie.

Pungi din poliester laminat/aliminiu/folie de polietilenă de densitate scazută, a 100 g sau 1000g premix pentru furaj medicamentat  
Sac din folie de polietilenă de densitate scazută care conține 25 kg premix pentru furaj medicamentat.

Este posibil să nu fie comercializate toate dimensiunile de ambalaje.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare:

KRKA România SRL  
Splaiul Independenței, nr. 319, etaj 10, sector 6  
București.

