

*Anexa L*

[Versiunea 9,10/2021]



## **ANEXA I**

### **REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Quinoflox 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și porci.

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

### Substanță activă:

Enrofloxacină 100,0 mg

### Excipienți:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți	Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar
Alcool benzilic	0,02 ml
Acid lactic	
Edetat disodic	
Apă pentru preparate injectabile	

Solutie limpede, galbena.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Bovine și porci.

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

#### Bovine

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma* spp. și *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul artritei asociate cu micoplasmoza acută determinată de *Mycoplasma bovis* la bovine cu vârstă mai mică de 2 ani.

## **Porci**

Tratamentul infectiilor tractului respirator determinate de *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma* spp. si *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infectiilor tractului urinar determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul sindromului de disgalaxie post-partum, SDP (sindromul MMA) determinate de *Escherichia coli* și *Klebsiella* spp.

Tratamentul infectiilor tractului digestiv determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemiei determinate de *Escherichia coli*.

### **3.3 Contraindicații**

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

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

Nu se utilizează la animale cu tulburări asociate sistemului nervos central.

### **3.4 Atenționări speciale**

Nu există.

### **3.5 Precauții speciale pentru utilizare**

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile ţintă:

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

Nu utilizați în cazul existenței tulburărilor de dezvoltare a cartilajului sau a leziunilor musculo-scheletice în jurul articulațiilor semnificative din punct de vedere funcțional sau al sustinerii greutății.

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

Utilizarea produsului ar trebui să se realizeze în conformitate cu politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe identificarea și testele de susceptibilitate ale agentilor patogeni tinta. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoștințe despre susceptibilitatea agentilor patogeni tinta la nivelul fermei sau la nivel local/regional.

Fluorochinolonele ar trebui să fie rezervate pentru tratamentul stăriilor clinice ce au răspuns slab, sau este de asteptat să răspundă slab la alte clase de antimicrobiene.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate crește răspândirea bacteriilor rezistente la fluorochinolone și poate scădea eficacitatea tratamentului cu alte chinolone

datorită potentialului de rezistență încrucișată.

Ar trebui să se utilizeze un antibiotic cu un risc mai scăzut de selecție a rezistenței antimicrobiene (categorie AMEG mai mică) ca și tratament de primă intervenție atunci când testele de susceptibilitate sugerează eficiența unei astfel de abordări.

Administrarea de lapte care conține reziduuri de enrofloxacină la viței ar trebui evitată până la sfârșitul perioadei de aşteptare pentru lapte (excepție în timpul fazei de colostru) deoarece se pot selecta bacterii rezistente la antimicrobiene la nivelul florei intestinale a vițelului și poate crește eliminarea în fecale a acestor bacterii.

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

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

Contactul direct cu pielea ar trebui evitat din cauza sensibilizării, a dermatitei de contact și posibilei reacții de hipersensibilitate la fluorochinolone.

Evitați contactul cu pielea sau ochii. Spălați imediat cu apă stropii de pe piele sau ochi. Spălați-vă mainile și pielea expusă după utilizare. Nu mancați, beți sau fumați în timp ce manipulați produsului medicinal veterinar.

Trebue luate măsuri de precauție pentru a evita auto-injectarea. În caz de auto-injectare, solicitați imediat sfatul medicului, și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

În țările în care hrănirea populațiilor de pasari necrofage cu animalele moarte este permisă ca măsură de conservare (a se vedea Decizia 2003/322 / CE a Comisiei), este necesar să se țină seama de posibilele riscuri pentru rata de ecloziune înainte de a fi hrănite cu carcase de animale recent tratate cu acest produs.

### 3.6 Evenimente adverse

Bovine:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Tulburări ale tractului digestiv (de exemplu, diareea). <sup>1</sup> Șoc circulator. <sup>2</sup>
---	--

<sup>1</sup>Aceste semne sunt, în general, ușoare și tranzitorii.

<sup>2</sup>Ca urmare a tulburărilor circulatorii după tratamentul intravenos.

Porci:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Tulburări ale tractului digestiv (de exemplu, diareea). <sup>1</sup> Reacție la locul injectării, Inflamație la locul injectării. <sup>3</sup>
---	---

<sup>1</sup>Aceste semne sunt, în general, ușoare și tranzitorii.

<sup>3</sup>După administrarea intramusculară. Acestea pot persista până la 28 de zile după injectare.



Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie ~~determinatorul~~ autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

### **3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului**

Bovine

Siguranța produsului medicinal veterinar a fost stabilită la vacile gestante în primul trimestru de gestație. Produsului medicinal veterinar poate fi utilizat la vacile gestante în primul trimestru de gestie.

Utilizarea produsului medicinal veterinar la vaci în ultimele trei trimestre ale gestatiei trebuie să se bazeze pe evaluarea raportului beneficiu-risc de către medicul veterinar responsabil.

Produsului medicinal veterinar poate fi utilizat la vaci în lactatie.

Porci

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul gestației. Utilizați numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc de către medicul veterinar responsabil.

Produsului medicinal veterinar poate fi utilizat la scroafe în lactatie.

### **3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

Nu utilizați enrofloxacină concomitant cu substanțe antimicrobiene care acționează în mod antagonic asupra chinolonelor (de exemplu, macrolide, tetracicline sau fenicoli).

Nu utilizați concomitant cu teofilină, deoarece eliminarea teofilinei poate fi întârziată.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Administrare intravenoasă, subcutanată sau intramusculară.

Înjecțiile repetitive trebuie efectuate la diferite locuri de injectare.

Pentru a asigura o doza corectă, greutatea corporală ar trebui să fie determinată cât mai precis posibil .

**Bovine**

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, care corespunde la 1 ml produs/20 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 3 – 5 zile.

Artrita asociată cu micoplazmoza acută determinată de *Mycoplasma bovis* la bovine cu vîrstă mai mică de 2 ani: 5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, care corespunde la 1 ml produs/20 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 5 zile.



Produsului medicinal veterinar poate fi administrat prin injecție intravenoasă lento sau subcutanat.

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

### **Porci**

2,5 mg enrofloxacină / kg greutate corporală, care corespunde la 0,5 ml produs/20 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, care corespunde la 1 ml produs/20 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 administrat mai mult de 3 ml la un singur loc de injectare intramusculară.

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

În cazurile de supradozaj accidental pot apărea tulburări ale tractului digestiv (de exemplu vărsături, diaree) și tulburări neurologice.

La porci nu s-au raportat efecte adverse după administrarea a 5 ori doza recomandată.

La bovine, supradozajul nu a fost documentat.

În cazul supradozei accidentale, nu există un antidot și tratamentul trebuie să fie simtomatic.

### **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**

### **3.12 Perioade de asteptare**

#### **Bovine:**

După injecție intravenoasă:

Carne și organe: 5 zile.

Lapte: 72 ore.

După injecție subcutanată:

Carne și organe: 12 zile.

Lapte: 96 ore.

Porci:

Cărne și organe: 13 zile.

## 4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE

### 4.1 Codul ATCvet : QJ01MA90

### 4.2 Farmacodinamie

#### Mod de acțiune

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 enzimă - ADN - fluorochinolone iar 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.

#### Spectru antibacterian

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.

#### Tipuri și mecanismele de rezistență

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 mediată de plasmide și ( v ) proteine de protecție ale girazei. Toate mecanismele conduc la scăderea sensibilității bacteriilor față de fluorochinolone. Rezistența încrucișată între florochinolonele din această clasă de antimicrobiene este frecventă.

### 4.3 Farmacocinetica

Enrofloxacina se absoarbe rapid după injectarea parenterală. Biodisponibilitatea este ridicată (aproximativ 100% la porc și bovine), cu o legare scăzută până la moderată a proteinelor plasmatice (aproximativ 20 până la 50%). Enrofloxacina este metabolizată la substanță activă ciprofloxacină la aproximativ 40% la rumegătoare și la mai puțin de 10% la porci.

Enrofloxacina și ciprofloxacina se distribuie bine în toate țesuturile țintă, de ex. pulmonar, rinichi, piele și ficat, atingând concentrații de 2 până la 3 ori mai mari decât în

plasmă. Substanța parentală și metabolitul activ sunt eliminate din organism prin urină și fecale.

Acumularea în plasmă nu apare după un interval de tratament de 24 ore, înainte, cea mai mare parte a activității medicamentoase constă în ciprofloxacină. Concentrațiile totale de enrofloxacina ating vârful la 2 ore după tratament, prezentând o expunere totală de aproximativ 3 ori mai mare în intervalul de 24 ore de dozare comparativ cu plasma.

	Porci	Porci	Bovine	Bovine
Doza administrata (mg/kg g.v.)	2,5	5	5	5
Cale de administrare	im	im	iv	sc
T <sub>max</sub> (ore)	2	2	/	3,5
C <sub>max</sub> (μg/ml)	0,7	1,6	/	0,733
AUC (μg·h/ml)	6,6	15,9	9,8	5,9
Timpul de injumatatire terminal (h)	12,12	8,10	/	7,8
Timpul de injumatatire prin eliminare (h)	7,73	7,73	2,3	
F (%)	95,6	/	/	88,2

## 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 a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.

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

### 5.3 Precauții speciale pentru depozitare

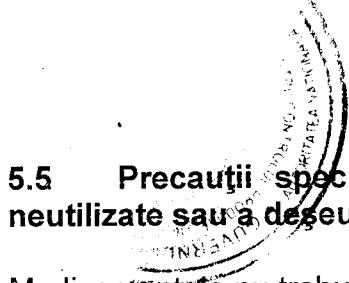
Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții de temperatură speciale pentru depozitare.

Se păstreaza flaconul în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.

### 5.4 Natura si compoziția ambalajului primar

Flacoane din polipropilenă, de culoarea chihlimbarului de 50, 100 si 250 ml prevăzute cu dop din cauciuc butilic, gri (50 ml si 100 ml) sau roz (250 ml) și capsă din aluminiu cu un sistem de etanșare flip-off de culoare verde.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj sa fi comercializate.



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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate.

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

**6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

GLOBAL VET HEALTH SL

**7. NUMARUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

170263

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

23/11/2012

**9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

**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**



## A. ETICHETAREA



## INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

Cutie

### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Quinoflox 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și porci.

### 2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

Fiecare ml conține:

Enrofloxacina      100,0 mg

### 3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

50 ml, 100 ml si 250 ml

### 4. SPECII ȚINTĂ

Bovine și porci.

### 5. INDICAȚII

### 6. CĂI DE ADMINISTRARE

Bovine: Administrare subcutanată/ intravenoasă

Porci: Administrare intramusculară

### 7. PERIOADE DE AȘTEPTARE

Perioada de așteptare:

Bovine:

După *injecție intravenoasă*:

Carne și organe: 5 zile.

Lapte: 72 ore.



După injecție subcutanată:

Cașne și organe: 12 zile.

Lapte: 96 ore.

Porci:

Carne și organe: 13 zile.

## **8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ii/aaaa}

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

După deschidere, se va utiliza până la.....

## **9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

Se pastrează flaconul în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.

## **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 SI INDEMANA COPIILOR”**

A nu se lasa la vedere si indemana copiilor.

## **13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

GLOBAL VET HEALTH SL

## **14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

170263

## **15. NUMĂRUL LOTULUI DE FABRICАȚIE**

Lot {număr}

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

Flacoane din polipropilenă, de culoarea chihlimbarului de 50 ml, prevăzute cu dop din cauciuc butilic gri de 50 ml și capsă din aluminiu cu un sistem de etanșare flip-off de culoare verde.

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Quinoflox 100 mg/ml

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Enrofloxacina      100,0 mg

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ii/aaaa}

După deschidere, se va utiliza până la.....

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului : 28 zile.



## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacoane din polipropilenă, de culoarea chihlimbarului de 100 ml și 250 ml, prevăzute cu dop din cauciuc butilic, gri (100 ml) sau roz (250 ml) și capsă din aluminiu cu un sistem de etanșare flip-off de culoare verde.

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

Quinoflox 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și porci.

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conțin:

Enrofloxacina      100,0 mg

### **3. SPECII ȚINTĂ**

Bovine și porci.

### **4. CĂI DE ADMINISTRARE**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

### **5. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare:

Bovine:

După *injecție intravenoasă*: Carne și organe: 5 zile.

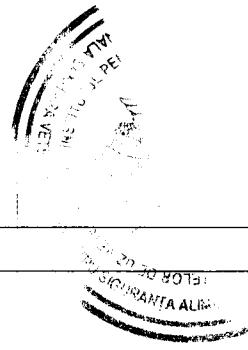
Lapte: 72 ore.

După *injecție subcutanată*: Carne și organe: 12 zile.

Lapte: 96 ore.

Porci:

Carne și organe: 13 zile.



## **6. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {II/aaaa}

După deschidere, se va utiliza până la.....

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului: 28 zile

## **7. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

Se pastrează flaconul în ambalajul original pentru a fi protejat de lumina directă a soarelui.

## **8. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

GLOBAL VET HEALTH SL

## **9. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

ANEXA 6



## B. PROSPECTUL



## PROSPECTUL

### 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Quinoflox 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și porci.

### 2. Compoziție

Fiecare ml conține:

Enrofloxacina 100,0 mg

Alcool benzilic 0,02 ml

Solutie limpede, galbena.

### 3. Specii țintă

Bovine și porci.

### 4. Indicații de utilizare

#### Bovine

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de

*Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma* spp și *Pasteurella multocida*.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemieи determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul artritei asociate cu micoplasmoza acută determinata de *Mycoplasma bovis* la bovine cu vârstă mai mică de 2 ani.

#### Porci

Tratamentul infecțiilor tractului respirator determinate de *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma* spp. și *Pasteurella multocida*

Tratamentul infecțiilor tractului urinar determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul sindromului de disgalaxie post-partum, SDP (sindromul MMA) determinate de *Escherichia coli* și *Klebsiella* spp.

Tratamentul infecțiilor tractului digestiv determinate de *Escherichia coli*.

Tratamentul septicemieи determinate de *Escherichia coli*.

## **5. Contraindicații**

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

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

Nu se utilizează la animale cu tulburări convulsive asociate cu sistemul nervos central.

## **6. Atenționări speciale**

### Atenționări speciale:

Nu se cunosc.

### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile tîntă:

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

Nu utilizați în cazul existenței tulburărilor de dezvoltare a cartilajului sau a leziunilor musculo-scheletice în jurul articulațiilor semnificative din punct de vedere funcțional sau al sustinerii greutății.

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

Utilizarea produsului ar trebui să se realizeze în conformitate cu politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale.

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe identificarea și testele de susceptibilitate ale agentilor patogeni tinta. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoștințe despre susceptibilitatea agentilor patogeni tinta la nivelul fermei sau la nivel local/regional.

Fluorochinolonele ar trebui să fie rezervate pentru tratamentul stăriilor clinice ce au răspuns slab, sau este de așteptat să răspundă slab la alte clase de antimicrobiene.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate crește răspândirea bacteriilor rezistente la fluorochinolone și poate scădea eficacitatea tratamentului cu alte chinolone datorită potentialului de rezistență încrucișată.

Ar trebui să se utilizeze un antibiotic cu un risc mai scăzut de selecție a rezistenței antimicrobiene (categorie AMEG mai mică) ca și tratament de primă intervenție atunci când testele de susceptibilitate sugerează eficiența unei astfel de abordări.

Administrarea de lapte care conține reziduuri de enrofloxacină la viței ar trebui evitată până la sfârșitul perioadei de așteptare pentru lapte (excepție în timpul fazei de colostru) deoarece se pot selecta bacterii rezistente la antimicrobiene la nivelul florei intestinale a vițelului și poate crește eliminarea în fecale a acestor bacterii.



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

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

Contactul direct cu pielea ar trebui evitat din cauza sensibilizării dermatitei de contact și posibilei reacții de hipersensibilitate la fluorochinolone.

Evitați contactul cu pielea sau ochii. Spălați imediat cu apă stropii de pe piele sau ochi. Spălați-vă mainile și pielea expusă după utilizare.

Nu mancați, beți sau fumați în timp ce manipulați produsului medicinal veterinar.

Trebuie luate măsuri de precauție pentru a evita auto-injectarea. În caz de auto-injectare, solicitați imediat sfatul medicului și arătați medicului prospectul produsului.

## Precauții speciale pentru protecția mediului:

În țările în care hrănirea populațiilor de pasari necrofage cu animalele moarte este permisă ca măsură de conservare (a se vedea Decizia 2003/322 / CE a Comisiei), este necesar să se țină seama de posibilele riscuri pentru rata de ecloziune înainte de a fi hrănite cu carcase de animale recent tratate cu acest produs.

## Gestătie și lactație:

### Bovine

Siguranța produsului medicinal veterinar a fost stabilită la vacile gestante în primul trimestru al gestației. Produsului medicinal veterinar poate fi utilizat la vacile gestante în primul trimestru al gestației.

Utilizarea produsului medicinal veterinar la vaci în ultimele trei trimestre ale gestației trebuie să se bazeze pe evaluarea raportului beneficiu-risc de către medicul veterinar responsabil.

Produsului medicinal veterinar poate fi utilizat la vaci în timpul lactației.

### Porci

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită în timpul gestației. Utilizați numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc de către medicul veterinar responsabil.

Produsului medicinal veterinar poate fi utilizat la scroafe în timpul lactației.

## Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Nu utilizați enrofloxacină concomitent cu substanțe antimicrobiene care acționează în mod antagonic asupra chinolonilor (de exemplu, macrolide, tetracicline sau fenicoli).

Nu utilizați concomitent teofilină, deoarece eliminarea teofilinei poate fi întârziată.

## Supradozare:

În cazurile de supradozaj accidental pot apărea tulburări ale tractului digestiv (de exemplu vărsături, diaree) și tulburări neurologice.

La porci, nu s-au raportat efecte adverse după administrarea a 5 ori doza recomandată.

  
La bovine, supradozajul nu a fost documentat.  
În cazul supradozei accidentale, nu există un antidot și tratamentul trebuie să fie simptomatic.

#### Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:

##### Incompatibilități majore:

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

### **7. Evenimente adverse**

#### Bovine:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):

Tulburări ale tractului digestiv (de exemplu, diareea).<sup>1</sup>

Soc circulator.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aceste semne sunt, în general, ușoare și tranzitorii.

<sup>2</sup>Ca urmare a tulburărilor circulatorii după tratamentul intravenos.

#### Porcine:

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):

Tulburări ale tractului digestiv (de exemplu, diareea).<sup>1</sup>

Reacție la locul injectării, Inflamație la locul injectării.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Aceste semne sunt, în general, ușoare și tranzitorii.

<sup>3</sup>După administrarea intramusculară. Acestea pot persista până la 28 de zile după injectare.

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 reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare ([farmacovigilenta@ansvsa.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvsa.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro)).

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

Administrare intravenoasă, subcutanată sau intramusculară.  
Injecțiile repetitive trebuie efectuate la diferite locuri de injectare.



### **Bovine**

5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, care corespunde la 1 ml produs/20 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 3 – 5 zile.

Artrita asociată cu micoplazmoza acută determinată de *Mycoplasma bovis* la bovine cu vîrstă mai mică de 2 ani: 5 mg enrofloxacină/kg greutate corporală, care corespunde la 1 ml produs/20 kg greutate corporală, o dată pe zi, timp de 5 zile.

Produsului medicinal veterinar poate fi administrat prin injecție intravenoasă lentă sau subcutanat.

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

### **Porci**

2,5 mg enrofloxacină / kg greutate corporală, care corespunde la 0,5 ml produs/20 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, care corespunde la 1 ml produs/20 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 administrat mai mult de 3 ml la un singur loc de injectare intramusculară.

### **9. Recomandări privind administrarea corectă**

Pentru a asigura o doza corectă, greutatea corporală ar trebui să fie determinată cât mai precis posibil.

### **10. Perioade de aşteptare**

#### **Bovine:**

După injecție intravenoasă: Carne și organe: 5 zile.

Lapte: 72 ore.

După injecție subcutanată: Carne și organe: 12 zile.

Lapte: 96 ore.

#### **Porci:**

Carne și organe: 13 zile.

### **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vedere și îndemana copiilor.



Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.  
Se păstrează flaconul în ambalajul original pentru a fi protejat de lumină.  
Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcață pe etichetă după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

## **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate.

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. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

## **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

170263

Dimensiuni de ambalaj:

1 flacon de 50 ml

1 flacon de 100 ml

1 flacon de 250 ml

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

## **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

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:

GLOBAL VET HEALTH SL

c/Capçanes,nº12-bajos.

Polígon Agro-Reus.

REUS (43206)

Spania

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

SP VETERINARIA SA

Ctra Reus Vinyols km 4.1

Riudoms (43330)

Spania

Reprezentanți locali și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

**VETERIN DISTRIBUTION**

Șos. Oltenitei 247

Popești-Leordeni 077160 – RO

Tel: +40 723 311 872

E-mail: [marilena@veterindistribution.ro](mailto:marilena@veterindistribution.ro)

## **17. Alte informații**

Flacoane din polipropilenă, de culoarea chihlimbarului de 50, 100 și 250 ml prevăzute cu dop din cauciuc butilic, gri (50 ml și 100 ml) sau roz (250 ml) și capsă din aluminiu cu un sistem de etanșare flip-off de culoare verde.