

1. DESCRIEȚIUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Marbofloxin 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și suine

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

Substanță activă:

Marbofloxacină 100 mg

Excipienti:

Edetat disodic 0,10 mg

Monotiolycerol 1 mg

Metacrezol 2 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție injectabilă.

Soluție transparentă, de culoare galben-verzui, până la galben-maroniu.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Bovine și suine.

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Bovine:

- Tratamentul infecțiilor respiratorii determinate de tulpi sensibile de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* și *Histophilus somni*
- tratamentul mastitei acute cauzate de *E.coli*.

Suine:

- tratamentul sindromului Metrită Mastită Agalaxie (MMA) determinat de tulpi bacteriene sensibile.

4.3 Contraindicații

Nu se utilizează dacă agentul patogen implicat este rezistent la alte fluorochinolone (rezistență încrucișată).

Nu se administrează la animale cu hipersensibilitate cunoscută la fluorochinolone.

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu este cazul.

Precauții speciale pentru utilizare

Ie pentru utilizare la animale

Medicamentul trebuie utilizat luând în considerare politicile antimicrobiene oficiale, locale de utilizare ale antibioticelor. Fluorochinolonele trebuie rezervate pentru tratamentul bolilor care au răspuns sau se aşteaptă să răspundă neadecvat la alte clase de antibiotice.

Când este posibil, fluorochinolonele trebuie utilizate numai pe baza antibiogramei. Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din SPC poate crește prevalența bacteriilor rezistente la fluorochinolone și scade eficacitatea tratamentului cu alte chinolone, datorită rezistenței încrucișate potențiale.

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 acest produs.

În caz de contact cu pielea sau ochii, spălați cu apă din abundență.

Auto-injectarea accidentală poate determina iritație locală usoară.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Administrarea pe cale intramusculară la bovine poate determina reacții locale tranzitorii cu durere și tumefiere la nivelul locului de administrare, precum și leziuni inflamatorii care pot persista până la 12 zile după administrare.

Ocazional, după administrarea subcutanată a produsului la bovine, poate apărea durere locală și reacție inflamatorie localizată, fară semnificație clinică.

Se știe că fluorochinolonele induc artropatie. Totuși, acest efect nu a fost observat niciodată după utilizarea marbofloxacinei la bovine.

După administrarea unor doze de până la 3-5 ori mai mari decât dozele recomandate la bovine și suine nu se așteptă apariția unor reacții adverse severe.

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

Studiile efectuate la animale de laborator (șobolani, iepuri) nu au evidențiat prezența vreunui efect teratogen, embriotoxic sau maternotoxic la utilizarea marbofloxacinei.

Marbofloxacina poate fi utilizată la scroafe sau vaci gestante și în lactație, în doză de 2 mg/kg greutate corporală.

Nu a fost stabilită siguranța produsului după administrarea dozei de 8 mg/kg greutate corporală la vaci în timpul gestației și alăptării. De aceea, produsul poate fi utilizat după evaluarea raportului beneficiu/risc, efectuată de medicul veterinar.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu este cazul.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Bovine:

- tratamentul mastitei acute cauzată de *E. coli*: 2 mg/kg greutate corporală sau 1 ml/50 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară, subcutanată sau intravenoasă. Durata tratamentului este de 3 până la 5 zile.
- tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de tulpieni sensibili de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* și *Histophilus somni*:
 - 2 mg/kg greutate corporală sau 1 ml/50 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară, subcutanată sau intravenoasă. Durata tratamentului este de 3 până la 5 zile.
 - sau 8 mg/kg greutate corporală sau 2 ml/25 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară.



Dosaj volumul pentru injectat este mai mare de 20 ml, doza trebuie divizată în două sau trebuie administrată în locuri multiple.

Suine: tratamentul sindromului Metrită Mastită Agalaxie (MMA), cauzat de tulpini bacteriene sensibile: 2 mg/kg greutate corporală sau 1 ml/50 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară. Durata tratamentului este de 3 zile.

La bovine și suine, zona adecvată pentru administrare injectabilă este gâtul.

Pentru o dozare corectă și evitarea subdozării, trebuie determinată greutatea corporală cât mai corect posibil.

Capacul flaconului poate fi puținționat de până la 25 ori. Dacă este necesară puținționarea de mai mult de 20 ori, trebuie utilizat un ac de perfuzie.

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

După administrarea unor doze de 3 ori mai mari decât cele recomandate, nu au fost observate semne de supradozaj.

În caz de supradozaj pot apărea semne de tulburări neurologice acute, care trebuie tratate simptomatic.

4.11 Timp de așteptare

Timp de așteptare:

Bovine

2 mg/kg timp de 3 până la 5 zile (i.m./s.c./i.v)

Carne și organe: 4 zile.

Lapte: 24 ore.

8 mg/kg în doză unică (i.m.)

Carne și organe: 3 zile.

Lapte: 72 ore.

Suine

Carne și organe: 2 zile.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: antibacteriene de uz sistemic, fluorochinolone.

Codul veterinar ATC: QJ01MA93.

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Marbofloxacină este un antibacterian sintetic, bactericid, ce aparține grupului fluorochinolonelor, care acționează prin inhibarea enzimei ADN-girază. Este eficace împotriva unei game largi de bacterii Gram pozitive (în particular stafilococi, streptococi) și bacterii Gram negative (*Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium*, *Campylobacter jejuni*, *Citrobacter freundii*, *Enterobacter cloacae*, *Serratia marcescens*, *Morganella morganii*, *Proteus* spp, *Klebsiella* spp, *Shigella* spp, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella* spp, *Haemophilus* spp, *Moraxella* spp, *Pseudomonas* spp, *Brucella canis*), precum și *Mycoplasma* spp. Trebuie reținut că unele tulpini de *Streptococcus*, *Pseudomonas* și *Mycoplasma* pot fi rezistente la marbofloxacină.

Activitatea *in vitro* a marbofloxacinei împotriva agenților patogeni izolați de la bovine cu *Hi* respiratorii în anul 2004 în timpul unui studiu clinic în Franța, Germania, Spania și Belgia este bună: valorile CMI sunt cuprinse între 0,015 pînă la 0,25 µg/ml pentru *M. haemolytica* ($CMI_{90} = 0,015$ µg/ml; $CMI_{50} = 0,025$ µg/ml), între 0,004 pînă la 0,12 µg/ml pentru *P. multocida* ($CMI_{90} = 0,004$ µg/ml; $CMI_{50} = 0,009$ µg/ml) și între 0,015 pînă la 2 µg/ml pentru *Histophilus somni*. Tulpinile microbiene cu $CMI \leq 1$ µg/ml sunt sensibile la marbofloxacină, iar tulpinile cu $CMI \geq 4$ µg/ml sunt rezistente la marbofloxacină.

Rezistența la fluorochinolone apare prin mutație comozomială, prin trei mecanisme: scăderea permeabilității membranei bacteriene, augmentarea pompei de eflux sau mutație la nivelul enzimei responsabilă pentru legarea moleculelor.

5.2 Particularități farmacocinetice

După administrare subcutanată sau intramusculară la vite și suine, în doză recomandată de 2 mg/kg greutate corporală, marbofloxacina este absorbită rapid și atinge concentrațiile plasmaticе maxime, de 1,5 µg/ml, într-un interval de sub 1 oră. Biodisponibilitatea este apropiată de 100%.

Se leagă în proporție redusă de proteinele plasmaticе (sub 10% la suine și 30% la bovine), este distribuită extensiv la nivelul majorității țesuturilor (ficat, rinichi, piele, plămân, vezică urinară, uter, tract digestiv) unde atinge concentrații mai mari decât în plasmă.

La bovine, marbofloxacina este eliminată mai încet la vitele pre-rumegătoare ($T_{1/2} = 5-9$ ore) și mai rapid la vitele rumegătoare ($T_{1/2} = 4-7$ ore), predominant sub formă de substanță activă în urină (3/4 la vitele pre-rumegătoare, ½ la vitele rumegătoare) și fecale (1/4 la vitele pre-rumegătoare, ½ la vitele rumegătoare).

La suine, marbofloxacina este eliminată mai încet ($T_{1/2} = 8-10$ h) predominant sub formă de substanță activă în urină (2/3) și fecale (1/3).

După administrarea unei doze unice pe cale intramusculară la bovine a dozei recomandate de 8 mg/kg greutate corporală, concentrația plasmatică maximă de marbofloxacină (C_{max}) este de 7,3 µg/ml, atinsă într-un interval de 0,78 ore (T_{max}). Legarea de proteinele plasmaticе este de aproximativ 30%.

Marbofloxacina este eliminată încet ($T_{1/2} = 15,60$ ore), predominant în formă activă în urină și fecale.

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipientilor

Gluconolactonă
Edetat disodic
Metacrezol
Monotioglicerol
Apă pentru preparate injectabile

6.2 Incompatibilități

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

6.3 Perioadă de valabilitate

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

6.4 Precauții speciale pentru depozitare

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



A se feră de baghet.

Natura și componenția ambalajului primar

Cutie cu frâncacon din sticlă de culoare brună (Ph. Eur. tip II) a 50 ml, 100 ml sau 250 ml închis cu un dop din cauciuc bromobutilic și capac din aluminiu.

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

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

Orice produse medicinale veterinarne neutilizate sau deșeuri provenite din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

HCS bvba, H. Kennisstraat 53, B 2650 Edegem, Belgia

8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

10. DATA REVIZUIIRII TEXTULUI

INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Nu este cazul.



INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

CATIE

19.01.08

NAZONALA SANITARA VETERINARA SI PESETRU

12

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

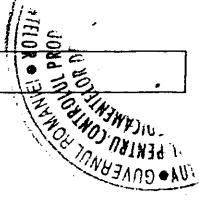
100

10. DATA EXPIRĂRII

EXP:

După desigilare, se va utiliza până la:

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

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

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

A se feri de îngheț.

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

Orice produse neutilizate sau deșeuri provenite din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele naționale.

**13. MENTIUNE „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. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ ȘI VEDEREA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

HCS bvba, H. Kennisstraat 53, B 2650 Edegem, Belgia

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

Lot:



INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR

ETICHETĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Marfloxin 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și suine
Marbofloxacină

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

Fiecare ml conține marbofloxacină 100 mg.

Excipienti: metacrezol, edetat disodic, monotioglicerol.

3. FORMA FARMACEUTICĂ

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

100 ml
~~250 ml~~

5. SPECII ȚINTĂ

6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Citiți prospectul înainte de utilizare.

Bovine: i.m./s.c./i.v.

Suine: i.m.

8. TEMPORIZARE

Timp de așteptare:

Bovine

2 mg/kg timp de 3 până la 5 zile (i.m./s.c./i.v)

Carne și organe: 4 zile.

Lapte: 24 ore.

8 mg/kg în doză unică (i.m.)

Carne și organe: 3 zile.

Lapte: 72 ore.

Suine

Carne și organe: 2 zile.

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

10. DATA EXPIRĂRII

EXP:

După desigilare, se va utiliza până la:

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



11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

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

A se feri de îngheț.

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

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 ÎNDEMÂNA ȘI VEDEREA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

HCS bvba, H. Kennisstraat 53, B 2650 Edegem, Belgia

16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS

Lot:



INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Marfloxin 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și suine
Marbofloxacină

2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)

3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE

50 ml

4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE

Bovine: i.m./s.c./i.v.

Suine: i.m.

5. TEMP DE AȘTEPTARE

Timp de așteptare:

Bovine

2 mg/kg timp de 3 până la 5 zile (i.m./s.c./i.v)

Carne și organe: 4 zile.

Lapte: 24 ore.

8 mg/kg în doză unică (i.m.)

Carne și organe: 3 zile.

Lapte: 72 ore.

Suine

Carne și organe: 2 zile.

6. NUMĂRUL SERIEI

Lot:

7. DATA EXPIRĂRII

EXP:

După desigilare, se va utiliza până la:

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

8. MENTIUNE „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.



PROSPECT

Marfloxin 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și suine

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

Deținătorul autorizației de comercializare:

HCS bvba, H. Kennisstraat 53, B 2650 Edegem, Belgia

Producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

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

2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Marfloxin 100 mg/ml soluție injectabilă pentru bovine și suine

Marbofloxacină

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

Fiecare ml conține:

Substanță activă:

Marbofloxacină 100 mg

Excipienti:

Edetat disodic	0,10 mg
Monotioglicerol	1 mg
Metacrezol	2 mg

Soluție transparentă, de culoare galben-verzui, până la galben-maroniu.

4. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Bovine:

- Tratamentul infecțiilor respiratorii determinate de tulpi sensibile de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* și *Histophilus somni*
- tratamentul mastitei acute cauzate de *E.coli*.

Suine:

- tratamentul sindromului Metrită Mastită Agalaxie (MMA) determinat de tulpi bacteriene sensibile.

5. CONTRAINDIICAȚII

Nu se utilizează dacă agentul patogen implicat este rezistent la alte fluorochinolone (rezistență încrucișată).

Nu se administrează la animale cu hipersensibilitate cunoscută la fluorochinolone.

6. REACȚII ADVERSE

Administrarea pe cale intramusculară la bovine poate determina reacții locale tranzitorii de durată și zile după administrare.

Ocazional, după administrarea subcutanată a produsului la bovine, poate apărea durere locală și inflamatorie localizată, fară semnificație clinică.

Se știe că fluorochinolonele induc artropatie. Totuși, acest efect nu a fost observat niciodată după utilizarea marbofloxacinei la bovine.

După administrarea unor doze de până la 3-5 ori mai mari decât dozele recomandate la bovine și suine nu se așteptă apariția unor reacții adverse severe.

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

7. SPECII ȚINTĂ

Bovine și suine.

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

Bovine:

- tratamentul mastitei acute cauzată de *E. coli*: 2 mg/kg greutate corporală sau 1 ml/50 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară, subcutanată sau intravenoasă. Durata tratamentului este de 3 până la 5 zile.
- tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de tulpini sensibile de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* și *Histophilus somni*:
 - 2 mg/kg greutate corporală sau 1 ml/50 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară, subcutanată sau intravenoasă. Durata tratamentului este de 3 până la 5 zile.
 - sau 8 mg/kg greutate corporală sau 2 ml/25 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară.

Dacă cantitatea de soluție injectabilă este mai mare de 20 ml, doza trebuie divizată în două sau trebuie administrată în locuri multiple.

Suine:

- tratamentul sindromului Metrită Mastită Agalaxie (MMA), cauzat de tulpini bacteriene sensibile: 2 mg/kg greutate corporală sau 1 ml/50 kg greutate corporală în doză unică pe zi, pe cale intramusculară. Durata tratamentului este de 3 zile.

La bovine și suine, zona adecvată pentru administrare injectabilă este gâtul.

Pentru o dozare corectă și evitarea subdozării, trebuie determinată greutatea corporală cât mai corect posibil.

Capacul flaconului poate fi punționat de până la 25 ori. Dacă este necesară punționarea de mai mult de 20 ori, trebuie utilizat un ac de perfuzie.

9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

La bovine și suine, zona adecvată pentru administrare injectabilă este gâtul.

10. TEMPORALITATEA

Timp de așteptare:

Bovine

2 mg/kg timp de 3 până la 5 zile (i.m./s.c./i.v)

Carne și organe: 4 zile.

Lapte: 24 ore.

8 mg/kg în doză unică (i.m.)

Carne și organe: 3 zile.

Lapte: 72 ore.

Suine

Carne și organe: 2 zile.

11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

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

A se feri de îngheț.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe ambalaj.

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

12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Medicamentul trebuie utilizat luând în considerare politicile antimicrobiene oficiale, locale de utilizare ale antibioticelor. Fluorochinolonele trebuie rezervate pentru tratamentul bolilor care au răspuns sau se așteaptă să răspundă neadecvat la alte clase de antibiotice.

Când este posibil, fluorochinolonele trebuie utilizate numai pe baza antibiogramei. Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din SPC poate crește prevalența bacteriilor rezistente la fluorochinolone și scade eficacitatea tratamentului cu alte chinolone, datorită rezistenței încrucișate potențiale.

Studiile efectuate la animale de laborator (șobolani, iepuri) nu au evidențiat prezența vreunui efect teratogen, embriotoxic sau maternotoxic la utilizarea marbofloxacinei.

Marbofloxacina poate fi utilizată la scroafe sau vaci gestante și în lactație, în doză de 2 mg/kg greutate corporală.

Nu a fost stabilită siguranța produsului la vaci și la viței, după administrarea dozei de 8 mg/kg greutate corporală la vaci în timpul gestației și alăptării. De aceea, produsul poate fi utilizat după evaluarea raportului beneficiu/risc, efectuată de medicul veterinar.

După administrarea unor doze de 3 ori mai mari decât cele recomandate, nu au fost observate semne de supradozaj.

În caz de supradozaj, pot apărea semne de tulburări neurologice acute, care trebuie tratate simptomatic. A nu se amesteca cu alte medicamente.

Atenționări speciale

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la fluorochinolone trebuie să evite contactul cu acest produs.

În caz de contact cu pielea sau ochii, spălați cu apă din abundență.

Auto-injectarea accidentală poate determina iritație locală ușoară.

13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT 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.

14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

15. ALTE INFORMAȚII

Soluția injectabilă este disponibilă în cutie cu un flacon de sticlă de 50 ml, 100 ml sau 250 ml.

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

Pentru orice informație privind acest medicament de uz veterinar, vă rugăm să contactați reprezentanții locali ai deținătorului autorizației de comercializare.