

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Baytril Max, soluție injectabilă, bovine, suine



### COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

#### Substanța activă:

J1018 Enrofloxacină 100 mg / ml

#### Excipienti:

alcool benzilic	20 mg / ml
n-butanol	30 mg / ml

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

- ) Soluție injectabilă  
Soluție limpede de culoare galbenă.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Bovine, suine

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

Pentru terapia bolilor infecțioase de la bovine și suine:

#### Bovine:

Infecții ale tractului respirator determinate de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* și *Mycoplasma* spp. și pentru mamite determinate de *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*.

#### Suine:

Infecții ale tractului respirator determinate de *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis* și *Bordetella bronchiseptica*

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă, la adjuvanți sau la oricare dintre excipienti.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu există.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Utilizare prudentă

Când este posibil fluorochinolonele vor fi utilizate numai având la bază teste de sensibilitate.

Reglementările oficiale și locale referitoare la substanțele antimicrobiene trebuie luate în considerare atunci când produsul este utilizat.

Fluorochinolonele vor fi păstrate ca rezervă pentru tratamentele care în condiții clinice răspund puțin sau care vor răspunde puțin la alte clase de substanțe antimicrobiene.

Utilizarea produsului cu abatere de la instrucțiunile menționate în RCP pot favoriza răspândirea bacteriilor rezistente la fluorochinolone și pot scădea eficacitatea tratamentului cu alte chinolone, determinată de posibila rezistență încrucisată.



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

Administrați produsul utilizând proceduri sterile. A nu se amesteca cu un alt produs.

În cazul în care sunt administrate mai multe preparate injectabile sau în cazul în care volumele de injectat sunt de peste 15 ml (bovine) sau 7,5 ml (vițel, suine) acestea vor fi împărțite. De fiecare dată trebuie să fie ales un loc nou de injectare.

Injectarea intravenoasă trebuie să fie efectuată lent.

Dacă nu se produce o îmbunătățire clinică în termen de două-trei zile ar trebui să se analizeze sensibilitate și dacă este necesar schimbat tratamentul.

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

În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta produsului.

Dacă durerea persistă mai mult de 12 ore după examinarea medicală, solicitați din nou sfatul medicului.

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

În cazul în care accidental stropi de produs ajung pe piele sau ochii, spălați imediat cu apă.

A nu se consuma alimente, băuturi sau fuma în timpul manipulării produsului.

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

În cazuri foarte rare reacție inflamatorie tranzitorie (de exemplu, umflături, roșeață) pot să apară la locul injectării.

În cazuri foarte rare viței pot dezvolta tulburări gastro-intestinale în timpul tratamentului.

În cazuri foarte rare, tratamentul intravenos la bovine poate provoca reacții de soc, probabil ca rezultat al insuficienței circulatorii

### **4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație**

#### Gestație, lactație:

Poate fi utilizat în timpul gestației și lactației.

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

Combinarea enrofloxacinei cu antibiotice macrolide sau tetracicline poate produce efecte antagoniste. Excreția de teofilină, cafeină sau antipirin poate fi întârziată.

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

#### Dozare

##### *Bovine:*

Doza pentru boli respiratorii (s.c.) este 7,5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală o singură administrare. Este echivalent cu 7,5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

În cazul bolilor respiratorii grave sau cronice o a doua administrare, după 48 oră poate fi indicată. Doza pentru mamita colibacilară (i.v.) este de 5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală. Este echivalent cu 5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

Tratamentul mamitei colibacilare trebuie să fie exclusiv pe cale intravenoasă timp de 2 de zile consecutive.

##### *Suine:*

Doza pentru afecțiuni respiratorii (s.c.) este de 7,5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală, o singură administrare. Este echivalent cu 7,5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

În cazul bolilor respiratorii grave sau cronice un al doilea tratament, după 48 oră poate fi indicat.

#### Mod de administrare

Administrare subcutanată în boli respiratorii. Injectare intravenoasă în mamita colibacilară.

Pentru a se asigura o dozare corectă greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil.



pentru a se evita subdozarea.

A nu se administra mai mult de 15 ml (bovine) sau 7,5 ml (vițel, suine) pe fiecare loc de injectare (subcutanat).

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

Odosă de 25 mg / kg greutate corporală administrat timp de 15 de zile consecutive poate fi tolerată fără simptome clinice.

Symptomele care pot să apară după doze multiple de supradozare (mai mult de 25 mg substanță activă pe kg greutate corporală) sunt letargie, ușoare diaree și pierderea poftei de mâncare.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Bovine, țesuturi comestibile: 14 zile

Bovine, lapte: 72 ore

Suine, țesuturi comestibile: 10 zile

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Fluorochinolone, codul veterinar ATC: QJ01MA90

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Enrofloxacin este un antibiotic sintetic cu spectru larg antimicrobian, cu acțiune bactericidă eficientă la concentrații scăzute împotriva celor mai multe bacterii gram-negative, împotriva multor bacterii gram-poitive și împotriva micoplasmelor. Aparține clasei chimice a fluorochinolonelor.

Produsul își exercită activitatea bactericidă prin legarea de subunitatea A din ADN giraza bacteriei și, rezultând o inhibare selectivă a acestei enzime.

ADN giraza este o topoizomerază care este implicată în replicarea, reproducerea și recombinarea ADN bacterian. Fluorochinolonele acționează și asupra bacteriilor aflate în fază staționară prin alterarea permeabilității peretelui celulei. Aceste mecanisme explică de ce bacteriile expuse la enrofloxacină își pierd rapid viabilitatea. Concentrația inhibitorie și cea bactericidă sunt foarte apropiate. Ele sunt aproape identice sau diferite cel mult prin 1-2 diluții.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

După administrarea subcutanată a 7,5 mg enrofloxacină/kg concentrația medie din plasmă este de 0,8 µg/ml într-un interval de 6 ore. Enrofloxacina are un volum mare de distribuție. Concentrațiile în țesuturi și organe sunt de obicei mai mari decât nivelul din ser. Astfel, când este aplicată direct concentrația minimă inhibitorie anumite organisme sunt acoperite de activitatea antibiotică din ser și țesuturile și.

Organe în care sunt așteptate concentrații crescute sunt plămâni, ficat, rinichi, intestine și țesutul muscular.

Enrofloxacina este parțial metabolizată în ficat. Aproximativ 45 la sută din doză este excretată în urină și 55 la sută prin fecale sub formă activă sau ca metaboliți.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Alcool benzilic, n-butanol, L-arginină, apă pentru preparate injectabile

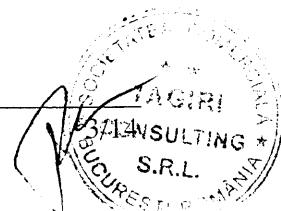
#### **6.2 Incompatibilități**

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: 36 luni

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar 28 zile



**6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra la temperatură mai mică de 30°C.

**6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Soluție injectabilă flacon de 100 ml

**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne 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**

Bayer Animal Health GmbH, D-51368, Leverkusen, Germania

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

060749

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

16.11.2006

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Baytril Max, soluție injectabilă

Eticheta flaconului de 100 ml

**DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Baytril Max, soluție injectabilă, bovine, suine

Enrofloxacină

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

Enrofloxacină: 100 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

**5. SPECII TINTĂ**

Bovine, suine

**6. INDICAȚII**

Pentru terapia bolilor infecțioase sensibile la enrofloxacină ale tractului respirator la bovine și suine.

Pentru tratamentul mamitelor determinate de colibacili.

Pentru indicații detaliate și înainte de utilizare citiți prospectul.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMP DE AȘTEPTARE**

Timp de așteptare:

Bovine, țesuturi comestibile: 14 zile

Bovine, lapte: 72 ore

Suine, țesuturi comestibile: 10 zile

**9. ATENTIONARE SPECIALĂ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP: { lună/an }

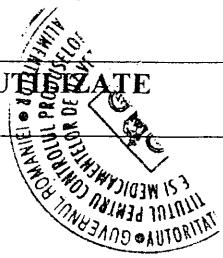
După deschidere se va utiliza în 28 zile.

## **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la temperatură mai mică de 30°C.

## **12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTRALE SAU A DEȘEURILOR**

Citiți prospectul înainte de utilizare.



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

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

## **14. MENTIUNEA „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**

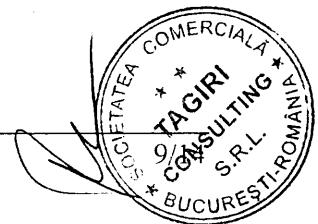
Bayer Animal Health GmbH, D-51368, Leverkusen, Germania

## **16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

060749

## **17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot: {număr}



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Baytril Max, soluție injectabilă

**Cutie pentru flacon de 100 ml****DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**Baytril Max, soluție injectabilă, bovine, suine  
Enrofloxacin**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE****Substanță activă:**

Enrofloxacină: 100 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, suine

**6. INDICAȚIE**

Pentru terapia bolilor infecțioase sensibile la enrofloxacină ale tractului respirator la bovine și suine.

Pentru tratamentul mamitelor determinate de colibacili.

Pentru indicații detaliate și înainte de utilizare citiți prospectul.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Pentru administrare subcutanată în boli respiratorii. Pentru administrare intravenoasă în caz de mamite colibacilare.

Doza pentru boli respiratorii (s.c.) este 7,5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală o singură administrare. Este echivalent cu 7,5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

Doza pentru mamita colibacilară (i.v.) este de 5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală. Este echivalent cu 5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Timp de aşteptare

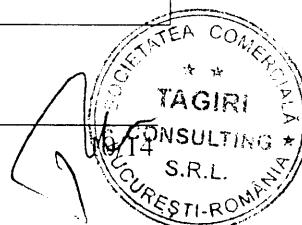
Bovine, ţesuturi comestibile: 14 zile

Bovine, lapte: 72 ore

Suine, ţesuturi comestibile: 10 zile

**9. ATENȚIONARE SPECIALĂ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.



## 10. DATA EXPIRĂRII

EXP: {lună/an}

## **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la temperatură mai mică de 30°C.

## **12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR**

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 RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA SI UTILIZARE**

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

#### **14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ SI VEDEREA COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

**15. NUMELE SI ADRESA DETINATORULUI AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

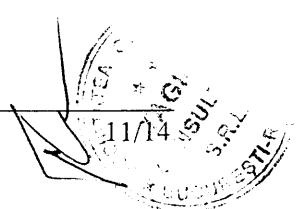
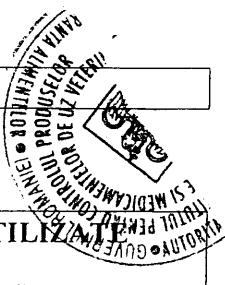
Bayer Animal Health GmbH, D-51368, Leverkusen, Germany

#### **16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

060749

**17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot: {număr}



## PROSPECT

Baytril Max, soluție injectabilă, bovine, suine

**1. Denumirea și adresa detinătorului autorizației de comercializare și a detinătorului autorizației de fabricare, responsabil pentru eliberarea serilor de produs, dacă sunt diferite**

Detinătorul autorizatiei de comercializare: Bayer Animal Health GmbH, D-51368 Leverkusen, Germania

Producător pentru eliberarea seriei: KVP, Pharma + Veterinär-Produkte GmbH, Kiel, Germania

### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Baytril Max, soluție injectabilă, bovine, suine

Enrofloxacină

### **3. DECLARAREA SUBSTANȚEI ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

#### **Substanță activă:**

Enrofloxacină: 100 mg/ml

**Excipienti:** alcool benzilic, n-butanol, L-arginină, apă pentru preparate injectabile

### **4. INDICAȚII**

Pentru terapia bolilor infecțioase de la bovine și suine:

#### Bovine:

Infecții ale tractului respirator determinate de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* și *Mycoplasma* spp. și pentru mamite determinate de *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*.

#### Suine:

Infecții ale tractului respirator determinate de *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis* și *Bordetella bronchiseptica*

### **5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă, la adjuvanți sau la oricare dintre excipienți.

### **6. REACȚII ADVERSE**

În cazuri foarte rare reacție inflamatorie tranzitorie (de exemplu, umflături, roșeață) pot să apară la locul injectării.

În cazuri foarte rare vîței pot dezvolta tulburări gastro-intestinale în timpul tratamentului.

În cazuri foarte rare, tratamentul intravenos la bovine poate provoca reacții de șoc, probabil ca rezultat al insuficienței circulatorii

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

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine, suine



## 8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CĂI DE ADMINISTRARE și MODUS

### Metoda de administrare

Pentru administrare subcutanată în boli respiratorii. Pentru administrare intravenoasă în caz de colibacilare.

#### Dozare

##### Bovine:

Doza pentru boli respiratorii (s.c.) este 7,5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală o singură administrare. Este echivalent cu 7,5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

Doza pentru mamita colibacilară (i.v.) este de 5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală. Este echivalent cu 5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

Tratamentul mamitei colibacilare trebuie să fie exclusiv pe cale intravenoasă timp de 2 de zile consecutive.

##### Suine:

Doza pentru afecțiuni respiratorii (s.c.) este de 7,5 mg enrofloxacină pe kg greutate corporală, o singură administrare. Este echivalent cu 7,5 ml Baytril Max pe 100 kg greutate corporală și zi.

În cazul bolilor respiratorii grave sau cronice un al doilea tratament, după 48 oră poate fi indicat.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

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

O singură administrare subcutanată este de obicei suficientă. În cazul bolilor respiratorii grave sau cronice o a doua administrare, după 48 oră poate fi indicată.

A nu se administra mai mult de 15 ml (bovine) sau 7,5 ml (vițel, suine) pe fiecare loc de injectare (subcutanat).

Tratamentul în mamita colibacilară se face exclusiv prin administrare intravenoasă pentru 2 zile consecutive.

## 10. TEMPORALITATEA

Bovine, ţesuturi comestibile: 14 zile

Bovine, lapte: 72 ore

Suine, ţesuturi comestibile: 10 zile

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 30°C.

A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă sau cutie după {EXP}.

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

## 12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

### Utilizare prudentă

Când este posibil fluorochinolonele vor fi utilizate numai având la bază teste de sensibilitate. Reglementările oficiale și locale referitoare la substanțele antimicrobiene trebuie luate în considerare atunci când produsul este utilizat.

Fluorochinolonele vor fi păstrate ca rezervă pentru tratamentele care în condiții clinice răspund puțin sau căre vor răspunde puțin la alte clase de substanțe antimicrobiene.

Utilizarea produsului cu abatere de la instrucțiunile menționate în RCP pot favoriza răspândirea bacterior rezistente la fluorochinolone și pot scădea eficacitatea tratamentului cu alte chinolone, determinată de posibila rezistență încrucișată.

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

Administrați produsul utilizând proceduri sterile. A nu se amesteca cu un alt produs.

În cazul în care sunt administrate mai multe preparate injectabile sau în cazul în care volumele de injectat sunt de peste 15 ml (bovine) sau 7,5 ml (vițel, suine) acestea vor fi împărțite. De fiecare dată trebuie să fie ales un loc nou de injectare.

Injectarea intravenoasă trebuie să fie efectuată lent.

Dacă nu se produce o îmbunătățire clinică în termen de două-trei zile ar trebui reînnoit testul de sensibilitate și dacă este necesar schimbă tratamentul.

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

O doză de 25 mg / kg greutate corporală administrat timp de 15 de zile consecutive este bine tolerată fără simptome clinice.

Simptomele care pot să apară după doze multiple de supradozare (mai mult de 25 mg substanță activă pe kg greutate corporală) sunt letargie, ușoare diaree și pierderea poftei de mâncare.

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

În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta produsului.

Dacă durerea persistă mai mult de 12 ore după examinarea medicală, solicitați din nou sfatul medicului.

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

În cazul în care accidental stropi de produs ajung pe piele sau ochii, spălați imediat cu apă. A nu se consumă alimente, băuturi sau fuma în timpul manipulării produsului.

### **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.

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

### **15. ALTE INFORMAȚII**

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

S.C. Bayer SRL, Sos. Pipera nr. 42, sector 2, București, 020112. Telefon: +40 21 529 5900