





#### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

A se utiliza cu atenție la animale cunoscute cu boli ale rinichilor sau disfuncții renale.

#### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

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

Datorită variabilității (de timp, geografice) în materie de susceptibilitate a bacteriilor în cazul utilizării produsului, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea testelor de susceptibilitate pentru microorganismele izolate de la animalele bolnave. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se efectueze pe baza informațiilor epidemiologice locale (regiune, fermă) referitoare la sensibilitatea bacteriilor țintă. Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanțele active și poate duce la scăderea eficacității tratamentului datorită potențialului de rezistență încrucișată. La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale și locale privind produsele antimicrobiene.

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

Trebuie acordată atenție pentru a se evita auto-injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului.

Penicilinele și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) după administrare, inhalare, ingerare sau în contact cu pielea. Hipersensibilitatea la peniciline poate provoca efecte adverse la cefalosporine și viceversa. Reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi în unele cazuri serioase.

1. Nu manipulați acest produs dacă sunteți sensibil la aceste substanțe sau dacă ați fost sfătuit să nu lucrați cu astfel de produse.

2. A se manipula produsul cu atenție pentru a evita orice expunere, se recomandă luarea tuturor măsurilor de precauție.

3. În cazul în care, după expunere, apar simptome ca erupții ale pielii, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Umflarea fetei, buzelor sau ochilor sau dificultate în respirație sunt simptome serioase și necesită îngrijire medicală de urgență.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

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

Uneori, la purceii sugari și la porcii la îngrășat, administrarea acestui produs poate determina piroxie tranzitorie, vomă, tremurături, apatie și incoordonare.

La locul de administrare intramusculară la cabaline poate apare o reacție locală trecătoare.

Reacții de hipersensibilitate, inclusiv anafilaxie (uneori letale), au fost raportate rar.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

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

PEN&STREP poate fi administrat animalelor gestante și în lactație. La scroafe și scrofițe gestante s-a observat o secreție vulvară ce poate fi asociată cu avort.

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

A nu se administra împreună cu alte antibiotice ca tetraciclinele sau alte aminoglicozide.

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

Se agită flaconul înainte de utilizare.

Se administrează prin injecție intramusculară profundă.

Doza zilnică recomandată este de 8 mg procain-penicilină și 10 mg dihidrostreptomicină sulfat / kg greutate corporală, echivalent cu administrarea a 1 ml PEN&STREP/ 25 kg greutate corporală.

Tratamentul se face prin injectarea produsului o dată pe zi, până la trei zile consecutiv. Volumul maxim administrat într-un singur loc nu va depăși mai mult de 15 ml la cabaline, 6 ml la bovine, 3 ml la ovine și 1,5 ml la porcine.

Pentru evitarea subdozării se recomandă cântărirea animalului înaintea administrării medicamentului.

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

A nu se depăși doza recomandată. Aminoglicozidele au o limită de siguranță mai mică decât antibioticele beta-lactamice.

#### 4.11 Timp de așteptare

În timpul tratamentului animalele nu trebuie sacrificate pentru consum uman.

Ovine:

Carne și organe: 28 zile.

Lapte: laptele provenit de la animalele tratate nu va fi destinat consumului uman.

Bovine:

Carne și organe: 21 zile.

Lapte: 48 ore

Porcine:

Carne și organe: 18 zile.

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: Antibacterian pentru uz sistemic

Codul veterinar ATC: QJ01RA01

#### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

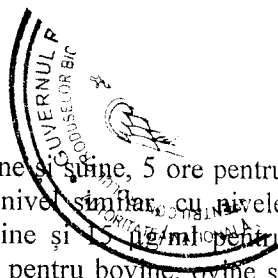
Penicilina G este un antibiotic beta-lactamic care are în structura sa inelul beta-lactam și inelul tiazolidin comun tuturor penicilinelor. Antibioticele beta-lactamice împiedică formarea peretelui celulei bacteriene la bacteriile susceptibile Gram-pozitive prin intervenția în stadiul final de sinteză al peptidoglicanilor. Ele inhibă activitatea enzimelor transpeptidazelor, care catalizează reacția de încrucișare a unităților polimere a glicopeptidelor care formează peretele celulei. Exerciță o acțiune bactericidă dar determină liza doar a celulelor în creștere.

Dihidrostreptomicina este un antibiotic aminoglicozidic activ împotriva bacteriilor aerobe Gram-negative, care după pătrunderea în celule se leagă de receptorii de pe subunitatea 30S a ribozomilor bacterieni. Induce citirea greșită a codului genetic de pe acidul ribonucleic mesager (ARNm), determinând bacteriostaza. Aminoglicozidele exercită o acțiune sinergică în combinație cu antibioticele beta-lactamice.

#### 5.2 Particularități farmacocinetice

După injectarea de Pen&Strep, procain penicilina se absoarbe repede de la locul de injectare, cu un nivel maxim de penicilină între 1 și 2  $\mu\text{g/ml}$  pentru ovine și suine și 0,5  $\mu\text{g/ml}$  pentru bovine, obținute la 2 ore după injectare.

Timpul de înjumătățire pentru eliminarea penicilinei este de 2 ore pentru ovine și suine, 5 ore pentru bovine și 11 ore pentru cabaline. Dihidrostreptomocina se absoarbe la un nivel similar, cu nivele maxime în plasmă de 23 μg/ml fiind obținute pentru bovine, ovine și suine și 12 μg/ml pentru cabaline. Timpul de înjumătățire pentru eliminare este de aproximativ 2 ore pentru bovine, ovine și suine și 4 ore pentru cabaline.



## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipienților**

Esteri de hidroxibenzoat (ca Nipasept de sodiu)  
Sulfoxilat formaldehida de sodiu  
Povidonă K12  
Polisorbat 80  
Citrata de sodiu  
Edetat disodic  
Procaina clorhidrat  
Cetrimidă  
Acid citric  
Apă pentru preparate injectabile

### **6.2 Incompatibilități majore**

Nu se cunosc.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa 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 la frigider (2°C - 8°C). A se proteja de lumină.

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

Flacoane multidoză din sticlă transparentă de tip II de 50 ml, 100 ml și 250 ml, închise cu dopuri din cauciuc bromobutilic și capace din aluminiu.

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

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

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

190147

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

Data primei autorizări: 16 Ianuarie 1997

Data reînnoirii autorizăției: 9 Septembrie 2011

10. DATA REVIZURII TEXTULUI

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

POM-V Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie din carton x flacon de 50 ml, 100 ml și 250 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

PEN&amp;STREP suspensie injectabilă pentru bovine, cabaline, ovine, porcine

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conține

**Substanțe active:**

Procain penicilină 200 mg

Dihidrostreptomicină sulfat 250 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

50 ml, 100 ml și 250 ml.

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, cabaline, ovine, porcine

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

A se agita flaconul înainte de utilizare.

A se administra prin injecție intramusculară profundă.

Doza zilnică recomandată este de 8 mg procain penicilină/ 10 mg dihidrostreptomicină sulfat / kg greutate corporală, echivalent cu administrarea a 1 ml PEN&amp;STREP / 25 kg greutate corporală.

Tratamentul se face prin injectarea produsului o dată pe zi, până la trei zile consecutiv.

Pentru evitarea subdozării se recomandă cântărirea animalului înaintea administrării medicamentului.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

În timpul tratamentului animalele nu trebuie sacrificate pentru consum uman.

Ovine:

Carne și organe: 28 zile.

Lapte: laptele provenit de la animalele tratate nu va fi destinat consumului uman.

Bovine:

Carne și organe: 21 zile

Lapte: 48 ore

Porcine:

Carne și organe: 18 zile.

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

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

Pen&Strep poate fi administrat animalelor gestante și în lactație. La scroafe și scrofițe gestante s-a observat o secreție vulvară ce poate fi asociată cu avort.

A nu se administra împreună cu alte antibiotice ca tetraciclina sau alte aminoglicozide.  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP { luna/anul }

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

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25°C.  
A se proteja de lumină.

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

Eliminarea: citiți prospectul produsului.

**13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz**

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

**14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

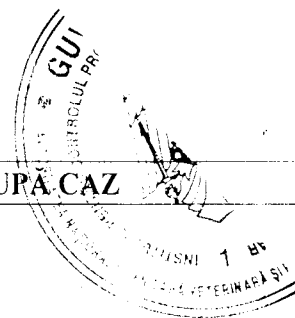
**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

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

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

Serie { număr }



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

**Eticheta flaconului din sticlă de 50 ml, 100 ml și 250 ml**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

PEN&STREP suspensie injectabilă pentru bovine, cabaline, ovine, porcine

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conține

**Substanțe active:**

Procain penicilină 200 mg

Dihidrostreptomicină sulfat 250 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

50 ml, 100 ml și 250 ml.

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine, cabaline, ovine, porcine

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

A se agita flaconul înainte de utilizare.

A se administra prin injecție intramusculară profundă.

Doza zilnică recomandată este de 8 mg procain penicilină/ 10 mg dihidrostreptomicină sulfat / kg greutate corporală, echivalent cu administrarea a 1 ml PEN&STREP / 25 kg greutate corporală.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

În timpul tratamentului animalele nu trebuie sacrificate pentru consum uman.

Ovine:

Carne și organe: 28 zile.

Lapte: laptele provenit de la animalele tratate nu va fi destinat consumului uman.

Bovine:

Carne și organe: 21 zile

Lapte: 48 ore

Porcine:





Carne si organe: 18 zile.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP: { luna/anul }

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

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25°C.

A se proteja de lumină.

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

Eliminarea: citiți prospectul produsului.

**13. MENȚIUNEA „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. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

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

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

Serie { număr }

## PROSPECT

PEN&STREP suspensie injectabilă pentru bovine, cabaline, ovine, porcine

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

**Deținătorul autorizației de comercializare:**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

**Producător responsabil pentru eliberarea seriei:**

Norbrook Manufacturing Ltd  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

sau

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works, Newry  
Co. Down, BT35 6JP  
Irlanda de Nord

## 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

PEN&STREP suspensie injectabilă pentru bovine, cabaline, ovine, porcine

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

Fiecare ml conține

**Substanțe active:**

Procain penicilină	200 mg
Dihidrostreptomicină sulfat	250 mg

**Excipienți:**

Nipasept de sodiu - conservant antimicrobian  
Sulfoxilat formaldehidă de sodiu - antioxidant

## 4. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Pentru tratamentul infecțiilor sistemice la bovine, cabaline, ovine, porcine, cauzate de sau asociate cu microorganisme sensibile la penicilină și/sau streptomicină, incluzând:

*Trueperella pyogenes*  
*Erysipelothrix rhusiopathiae*  
*Klebsiella pneumoniae*  
*Listeria* spp.  
*Mannheimia haemolytica*  
*Pasteurella multocida*,  
*Staphylococcus* spp, (care nu produc penicilinază)  
*Streptococcus* spp

*Salmonella* spp

și pentru combaterea infecțiilor secundare bacteriene determinate de microorganismele sensibile la această combinație asociate unor infecții primare de natură virală.



## 5. CONTRAINDICAȚII

A nu se utiliza la ovine al căror lapte este pentru consum uman.

A nu se utiliza la cabaline a căror carne este destinată consumului uman.

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

## 6. REACȚII ADVERSE

Uneori, la purceii sugari și la porcii la îngrășat, administrarea acestui produs poate determina pirexie tranzitorie, vomă, tremurături, apatie și incoordonare.

La locul de administrare intramusculară la cabaline poate apare o reacție locală trecătoare.

Reacții de hipersensibilitate, inclusiv anafilaxie (uneori letale), au fost raportate rar.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- Frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1, dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate).

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine, cabaline, ovine, porcine

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

A se agita flaconul înainte de utilizare.

A se administra prin injecție intramusculară profundă.

Doza zilnică recomandată este de 8 mg procain-penicilină și 10 mg dihidrostreptomycină sulfat / kg greutate corporală, echivalent cu administrarea a 1 ml PEN&STREP /25 kg greutate corporală.

Tratamentul se face prin injectarea produsului o dată pe zi, până la trei zile consecutiv.

Pentru evitarea subdozării se recomandă cântărirea animalului înaintea administrării medicamentului.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Volumul maxim administrat într-un singur loc nu va depăși mai mult de 15 ml la cabaline, 6 ml la bovine, 3 ml la ovine și 1,5 ml la porcine.

## 10. TIMPI DE AȘTEPTARE

În timpul tratamentului animalele nu trebuie sacrificate pentru consum uman.

Ovine:

Carne și organe: 28 zile.

Lapte: laptele provenit de la animalele tratate nu va fi destinat consumului uman.

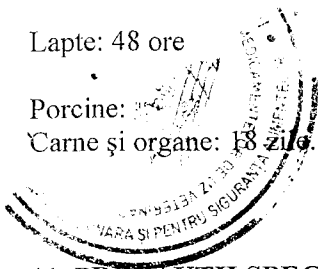
Bovine:

Carne și organe: 21 zile.

Lapte: 48 ore

Porcine:

Carne și organe: 18 zile



## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra la frigider (2°C - 8°C). A se proteja de lumină.

A nu se utiliza după data expirării înscrisă pe eticheta flaconului după EXP.

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

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

### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Datorită variabilității (de timp, geografice) în materie de susceptibilitate a bacteriilor în cazul utilizării produsului, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea testelor de susceptibilitate pentru microorganismele izolate de la animalele bolnave. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se efectueze pe baza informațiilor epidemiologice locale (regiune, fermă) referitoare la sensibilitatea bacteriilor țintă. Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanțele active și poate duce la scăderea eficacității tratamentului datorită potențialului de rezistență încrucișată. La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale și locale privind produsele antimicrobiene.

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

Trebuie acordată atenție pentru a se evita auto-injecția accidentală. În caz de auto-injecție accidentală solicitați imediat sfatul medicului.

Penicilinele și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) după administrare, inhalare, ingerare sau în contact cu pielea. Hipersensibilitatea la peniciline poate provoca efecte adverse la cefalosporine și viceversa. Reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi în unele cazuri serioase.

1. Nu manipulați acest produs dacă sunteți sensibil la aceste substanțe sau dacă ați fost sfătuit să nu lucrați cu astfel de produse.

2. A se manipula produsul cu atenție pentru a evita orice expunere, se recomandă luarea tuturor măsurilor de precauție.

3. În cazul în care, după expunere, apar simptome ca erupții ale pielii, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Umflarea feței, buzelor sau ochilor sau dificultate în respirație sunt simptome serioase și necesită îngrijire medicală de urgență.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

Pen&Strep poate fi administrat animalelor gestante și în lactație. La scroafe și scrofițe gestante s-a observat o secreție vulvară ce poate fi asociată cu avort.

A nu se depăși doza recomandată. Aminoglicozidele au o limită de siguranță mai mică decât antibioticele beta-lactamice.

A nu se administra împreună cu alte antibiotice ca tetraciclinele sau alte aminoglicozide.

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau împreună cu 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**

Flacoane multidoză din sticlă transparentă de tip II de 50 ml, 100 ml și 250 ml.  
Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

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

Pentru România: MARAVET SRL, Str. Europa nr. 9, Baia Mare, Tel/Fax: 0262-211.964;

Numai pentru uz veterinar

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.