

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

**PESARII SPUMANTE ȘI EFERVESCENTE CU OXITETRACICLINĂ ȘI NEOMICINĂ** pentru cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și câini

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

1 pesariu conține:

#### **Substanțe active:**

Oxitetraciclină clorhidrat.....250 mg

Neomicină sulfat.....250 mg

#### **Excipienți**

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ:**

Pesarii.

Produsul se prezintă sub formă de pesarii neacoperite, cu aspect neted, având forma ovală, cu suprafața lenticulară, cu structura compactă și omogenă și margini intacte, de culoare galben verzui.

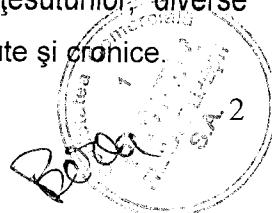
### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE:**

#### **4.1 Specii țintă:**

- Cabaline
- Bovine
- Ovine
- Caprine
- Suine
- Câini

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

Produsul se recomandă pentru cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și câini, în retenții placentare, prolaps uterin și vaginal, distocii însoțite de leziuni ale țesuturilor, diverse intervenții chirurgicale pe uter, cervicite, vaginite, metrite, endometrite acute și cronice.



#### **4.3 Contraindicații:**

Nu se administrează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

#### **4.4 Atenționări speciale (pentru fiecare specie țintă):**

Nu există.

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

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

Datorita variabilitatii (de timp, geografice) in materie de susceptibilitate a bacteriilor in cazul utilizarii produsului, se recomanda recoltarea de probe bacteriologice si 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 ținta.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la oxitetraciclina și neomicina și poate duce la scăderea eficacității tratamentului datorita potentialului de rezistenta incrucisata.

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:**

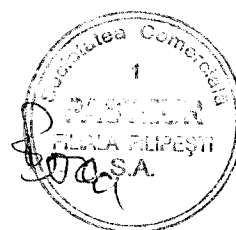
Se spăla mâinile cu apă și săpun imediat înainte și după administrarea produsului medicinal veterinar. Pe toată durata administrării se vor purta mănuși chirurgicale.

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

Nu s-au semnalat.

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

Nu se utilizează în perioada de gestație.



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

Asocierea produsului cu săruri de calciu, magneziu, mangan, fier, aluminiu, poate conduce la formarea unor compuși inactivi ai oxitetraciclinei.

Administrarea produsului concomitent cu metrotrexatul, datorită prezenței neomicinei, diminuează absorbția acestuia, măbind excreția pe cale intestinală și micșorează în același timp excreția urinară.

Administrarea produsului concomitent cu dimenhidrinatul, sunt mascate simptomele incipiente de ototoxicitate induse de neomicină.

Asocierea produsului cu streptomicina, kanamicina, gentamicina, paramomicina și colistina care adăugă toxicitatea lor celei a sulfatului de neomicină poate conduce la lezare renală.

Asocierea produsului cu substanțe anestezice, datorită prezenței neomicinei, poate produce bloc neuromuscular.

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

Produsul se administrează manual sau cu ajutorul pensei în cavitatea vaginală sau uterină.

Dozele și durata tratamentului se stabilesc în funcție de specie.

- Cabaline, bovine: 4 - 6 pesarii zilnic, timp de 3 - 4 zile
- Ovine, caprine, suine: 2 - 3 pesarii zilnic, timp de 2 - 3 zile
- Câini: 1/2 pesariu zilnic, timp de 2 - 3 zile

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

Se va respecta doza recomandată.

#### **4.11 Timp de așteptare:**

Carne: - bovine, ovine, caprine, suine – 4 zile.

Lapte: – 3 zile

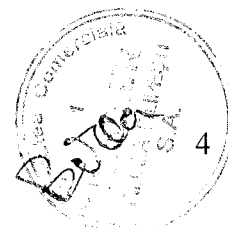
Nu este permisă utilizarea la cabalinele a căror carne este destinată consumului uman.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE:**

Grupa farmacoterapeutică: Antiinfecțioase și antiseptice pentru uz intrauterin

Codul veterinar ATC: QG51AA01, Oxitetraciclina

QA07AA01, Neomicina



### 5.1 Proprietăți farmacodinamice:

Prin asocierea a două antibiotice (neomicina și oxitetraciclina), produsul determină o acțiune sinergică bacteriostatică și bactericidă asupra germenilor Gram-pozitivi și Gram-negativi implicați frecvent în procesele inflamatorii ale tractului genital. Datorită efervescentei, substanțele active sunt dispersate uniform pe suprafața mucoasei vaginale sau uterine, difuzând în țesuturi și umori.

**Oxiteraciclina** este un antibiotic din grupa tetraciclinelor produsă de *Streptomyces rimosus* care la animale, acționează bacteriostatic împotriva bacteriilor Gram-pozitive (*Actinomyces spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium perfigens*, *Clostridium teteani*, *Listeria monocytogenes*, *Nocardia*) și Gram-negative (*Bordetella spp.*, *Brucella*, *Bartonella*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Shigella*, *Yersinia pestis*) micoplasme, chlamidii, rickettsii și protozoare. Acționează prin blocarea sintezei proteice în celula bacteriană.

**Neomicina** este un antibiotic aminoglicozidic bactericid, utilizat împotriva celor mai importante bacterii intestinale patogene Gram-negative și Gram-pozitive (*Escherichia coli*, *Salmonella spp*, *Proteus spp*, *Klebsiella spp.*, *Brucella abortus*, *Staphylococcus albus*, etc.).

Nu se absoarbe prin piele, fiind aplicată cu rezultate remarcabile în special în terapia locală. Acționează prin blocarea sintezei proteice în celula bacteriană.

### 5.2 Particularități farmacocinetice:

#### Oxiteraciclina

##### Absorbție:

Oxitetraciclina administrată pe cale uterină poate fi absorbită dar în plasmă nivelul rămâne scăzut.

##### Distribuție:

Oxitetraciclina se distribuie rapid și extensiv în aproape toate țesuturile și fluidele din corp. Concentrații mari pot să apară în rinichi, ficat, bilă, plămâni, splina și oase. Concentrații reduse pot să apară în fluidele serice, sinoviale, ascitice, prostatice și umoarea vitrosă. Deoarece tinde să formeze chelați cu ionii de calciu, în cazul animalelor tinere se depune ireversibil în oase, în dentina și smalțul dinților care încă nu au erupt, sau chiar și la feteși în cazul unui transfer prin placentă. Antibioticul depus în acest mod este inactiv din punct de vedere farmacologic.

Oxitetraciclina se leagă de proteinele din plasmă în proporție de 30%.

##### Biotransformare:



La majoritatea animalelor domestice biotransformarea oxitetraciclinei pare să fie limitată. În general, o treime din doza administrată este eliminată în formă neschimbată.

#### **Eliminare:**

Oxitetraciclina se elimină prin rinichi (filtrare glomerulară) și tractul gastro-intestinal. În general, 50 până la 80% din doza administrată se regăsește în urină. Eliminarea pe cale renală este influențată de o serie de factori cum ar fi: vârsta, calea de administrare, pH-ul urinei, viteza de filtrare glomerulară, afecțiuni ale rinichilor. Animalele cu disfuncții renale au timpi de înjumătățire la eliminare mai mari, ceea ce duce la acumularea oxitetraciclinei la repetarea dozei. Aparent oxitetraciclina nu se metabolizează, dar se elimină în tractul gastro-intestinal prin bila sau direct și devine inactivă în urma chelatizării cu materiile fecale. Se poate elimina și prin lapte.

#### **Neomicină:**

##### **Absorbție:**

Neomicina este slab absorbită din tractul gastrointestinal sănătos (<10%). Uneori, enteritele sau alte modificări patologice pot determina o absorbție semnificativ mai mare și în caz de deficiență renală se pot acumula nivele toxice.

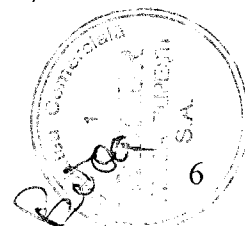
##### **Distribuție:**

Datorită polarității la pH fiziologic, neomicina se distribuie în spațiul fluidului extracelular cu penetrare minimă în majoritatea țesuturilor cu excepția rinichilor (unde se acumulează în cortexul renal) și endolimfa urechii interne. Compartimentul fluidului extracelular este aprox. 25% din greutatea corpului. Spațiul fluidului extracelular se contractă prin deshidratare și în timpul septicemiei gram negative. Volumul de distribuție al neomicinei poate crește la animalele cu insuficiența cardiacă sau ascite.

Neomicina nu se leagă în mod apreciabil de proteinele din plasmă (<20%), atinge concentrația terapeutică în fluidul sinovial, pleural și chiar în fluidul peritoneal, în special dacă este prezentă o inflamație. Concentrațiile de neomicină în țesuturile fetale sau în lichidul amniotic sunt foarte scăzute la majoritatea speciilor.

##### **Biotransformare și eliminare:**

Neomicina nu este metabolizată în corp. Se elimină nemodificată în urină prin filtrare glomerulară. O fracție variabilă din neomicină, este absorbită de perii celulari ai celulelor Henle. După legarea neomicinei, este transportată în celulă și înmagazinată în lizozomi și redistribuită în citosol. Acumularea excesivă (în principal în cortexul renal) conduce la necroza celulei.



Eliminarea depinde de funcțiile renale și cardiovasculare, vârstă, volumul distribuției, febră și alți factori. Volumul distribuției este în mod uzual reprezentat de volumul compartimentului fluidului extracelular. Timpul de retenție este relativ scurt.  
ore.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE:**

### **6.1 Lista excipienților:**

Acid citric, Bicarbonat de sodiu, Lauril sulfat de sodiu, Stearat de magneziu, Talc, Polivinilpirolidonă K 30

### **6.2 Incompatibilități majore:**

Produsul nu se administrează împreună cu streptomicina, kanamicina, gentamicina și colistina, pentru că acestea măresc toxicitatea neomicinei asupra rinichilor. De asemenea, nu se asociază cu substanțe anestezice deoarece pot produce bloc neuromuscular.

Nu se asociază cu săruri de calciu, magneziu, mangan, fier, aluminiu care conduc la formarea unor compuși inactivi ai oxitetraciclinei.

### **6.3 Perioada de valabilitate:**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru comercializare: 2 ani.

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

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

A se păstra la o temperatura mai mică de 25°C.

A se feri de îngheț.

A se păstra în ambalajul original.

A se proteja de lumina directă.

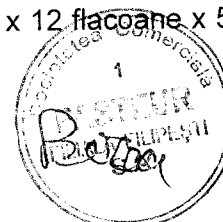
A se păstra în ambalajul bine închis.

A se păstra în loc uscat.

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

Flacoane HDPE opace x 25, 50 și 100 pesarii.

Ambalaj secundar: Bax-uri de PE x 12 flacoane x 25 pesarii, x 12 flacoane x 50 pesarii, x 12 flacoane x 100 pesarii.



Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaje sa fie comercializate.

**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:**

**PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A**

Str. Principala, nr.944,  
Filipeștii de Padure, jud. Prahova,  
Romania

Tel: +4 021 220 69 20,

Fax: +4 021 220 69 15

E-mail: [office@pasteur.ro](mailto:office@pasteur.ro)

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

110150

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

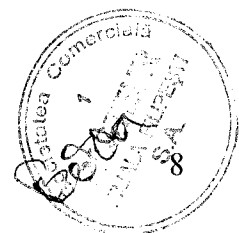
21.07.2005/ 19.07.2011

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI:**

Ianuarie 2022

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

Se elibereaza numai pe baza de reteta veterinara.





## **ETCHETARE ŞI PROSPECT**

**A. ETICHETARE**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Bax-uri PE x 12 flacoane x 100 pesarii

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacoane HDPE x 100 pesarii

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**PESARII SPUMANTE ȘI EFERVESCENTE CU OXITETRACICLINĂ ȘI NEOMICINĂ** pentru  
cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și Câini  
Oxitetraciclină clorhidrat, neomicină sulfat

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

1 pesariu conține:

**Substanțe active:**

Oxitetraciclină clorhidrat.....250 mg

Neomicină sulfat.....250 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Pesarii.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

Bax-uri PE x 12 flacoane x 100 pesarii

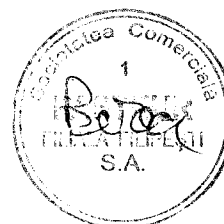
Flacoane x 100 pesarii

**5. SPECII ȚINTĂ**

- Cabaline
- Bovine
- Ovine
- Caprine
- Suine
- Câini

**6. INDICAȚII**

Produsul se recomandă în retenții placentare, prolaps uterin și vaginal, distocii însoțite de leziuni ale țesuturilor, diverse intervenții chirurgicale pe uter, cervicite, vaginite, metrite, endometrite acute și cronice.



## 7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Produsul se administrează manual sau cu ajutorul pensei în cavitatea vaginală sau uterină.

Dozele și durata tratamentului se stabilesc în funcție de specie.

- Cabaline, bovine: 4 - 6 pesarii zilnic, timp de 3 - 4 zile
- Ovine, caprine, suine: 2 - 3 pesarii zilnic, timp de 2 - 3 zile
- Câini: 1/2 pesariu zilnic, timp de 2 - 3 zile

## 8. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne: - bovine, ovine, caprine, suine – 4 zile.

Lapte: – 3 zile

Nu este permisă utilizarea la cabalinele a caror carne este destinată consumului uman.

## 9. ATENȚIONARE SPECIALĂ, DUPĂ CAZ

Citiți prospectul înainte de utilizare.

## 10. DATA EXPIRĂRII

EXP:      lună/an

Dupa deschidere se va utiliza: 3 luni.

## 11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

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

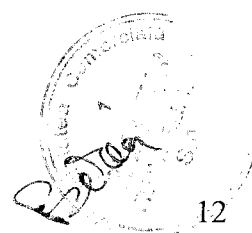
A se feri de îngheț.

A se păstra în ambalajul original.

A se proteja de lumina directă.

A se păstra în ambalajul bine închis.

A se păstra în loc uscat.



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

Eliminare: cititi 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 SI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea si îndemâna copiilor.

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

**PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A**

Str. Principala, nr.944,  
Filipeștii de Padure, jud. Prahova,  
Romania

Tel: +4 021 220 69 20,

Fax: +4 021 220 69 15

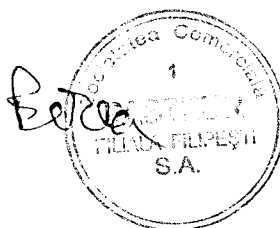
E-mail: [office@pasteur.ro](mailto:office@pasteur.ro)

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

110150

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

Lot:



**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

Flacoane HDPE x 25, x 50 pesarii

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**PESARII SPUMANTE ȘI EFERVESCENTE CU OXITETRACICLINĂ ȘI NEOMICINĂ** pentru cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și câini  
Oxitetraciclină clorhidrat, neomicină sulfat

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚE ACTIVE**

1 pesariu conține:

Oxitetraciclină clorhidrat.....250 mg

Neomicină sulfat.....250 mg

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

25, 50 pesarii

**4. CĂI DE ADMINISTRARE**

Cale intravaginală sau intruterină.

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne: - bovine, ovine, caprine, suine – 4 zile.

Lapte: – 3 zile

Nu este permisă utilizarea la cabalinele a caror carne este destinată consumului uman.



6. NUMĂRUL SERIEI

Lot:

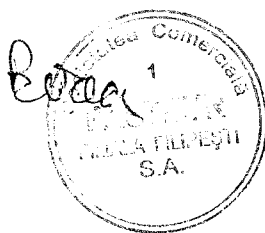
7. DATA EXPIRĂRII

EXP: lună / an

Dupa deschidere se va utiliza in 3 luni.

8. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.



## **B. PROSPECT**



## PROSPECT

**PESARII SPUMANTE ȘI EFERVESCENTE CU OXITETRACICLINĂ ȘI NEOMICINĂ** pentru  
cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și câini

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

#### **PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A**

Str. Principala, nr.944,  
Filipeștii de Padure, jud. Prahova,  
Romania  
Tel: +4 021 220 69 20,  
Fax: +4 021 220 69 15  
E-mail: [office@pasteur.ro](mailto:office@pasteur.ro)

### 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

**PESARII SPUMANTE ȘI EFERVESCENTE CU OXITETRACICLINĂ ȘI NEOMICINĂ** pentru  
cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și câini  
Oxitetracilină clorhidrat, neomicină sulfat

### 3. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTI

1 pesariu conține:

#### **Substanțe active:**

Oxitetracilină clorhidrat.....250 mg  
Neomicină sulfat.....250 mg

### 4. INDICAȚII

Produsul se recomandă pentru cabaline, bovine, ovine, caprine, suine și câini în retenții  
placentare, prolaps uterin și vaginal, distocii însoțite de leziuni ale țesuturilor, diverse  
intervenții chirurgicale pe uter, cervicite, vaginite, metrite, endometrite acute și cronice.

### 5. CONTRAINDICAȚII

Nu se administrează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre  
excipienți.

### 6. REACȚII ADVERSE



Nu s-au semnalat.

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

## 7. SPECII ȚINTĂ

- Cabaline
- Bovine
- Ovine
- Caprine
- Suine
- Câini

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

Produsul se administrează manual sau cu ajutorul pensei în cavitatea vaginală sau uterină.

Dozele și durata tratamentului se stabilesc în funcție de specie.

- Cabaline, bovine: 4 - 6 pesarii zilnic, timp de 3 - 4 zile
- Ovine, caprine, suine: 2 - 3 pesarii zilnic, timp de 2 - 3 zile
- Câini: 1/2 pesariu zilnic, timp de 2 - 3 zile

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Nu exista.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne: - bovine, ovine, caprine, suine – 4 zile.

Lapte: – 3 zile

Nu este permisă utilizarea la cabalinele a caror carne este destinată consumului uman.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemana și vederea copiilor.

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

A se feri de îngheț.

A se păstra în ambalajul original.

A se proteja de lumina directă.

A se păstra în ambalajul bine închis.

A se păstra în loc uscat.

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



A nu se utiliza după data expirării produsului marcată pe etichetă.

## **12. ATENȚIONARE SPECIALĂ**

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

Datorita variabilitatii (de timp, geografice) in materie de susceptibilitate a bacteriilor in cazul utilizarii produsului, se recomanda recoltarea de probe bacteriologice si 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 ținta.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la oxitetraciclina și neomicina si poate duce la scăderea eficacității tratamentului datorita potentialului de rezistenta incrucisata.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale si locale privind produsele antimicrobiene.

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

Se spală mâinile cu apă și săpun imediat înainte și după administrarea produsului medicinal veterinar. Pe toată durata administrării se vor purta mănuși chirurgicale.

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

Nu se utilizează în perioada de gestație.

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

Asocierea produsului cu săruri de calciu, magneziu, mangan, fier, aluminiu, poate conduce la formarea unor compuși inactivi ai oxitetracilinei.

Administrarea produsului concomitent cu metotrexatul, datorită prezenței neomicinei, diminuează absorbția acestuia, măbind excreția pe cale intestinală și micșorează în același timp excreția urinară.

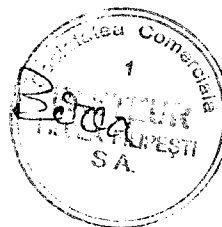
Administrarea produsului concomitent cu dimenhidrinatul, sunt mascate simptomele incipiente de ototoxicitate induse de neomicină.

Asocierea produsului cu streptomina, kanamicina, gentamicina, paramomicina și colistina care adăugă toxicitatea lor celei a sulfatului de neomicină poate conduce la lezare renală.

Asocierea produsului cu substanțe anestezice, datorită prezenței neomicinei, poate produce bloc neuromuscular.

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

Se va respecta doza recomandata.



**Incompatibilități:**

Produsul nu se administrează împreună cu streptomicina, kanamicina, gentamicina și colistina, pentru că acestea măresc toxicitatea neomicinei asupra rinichilor. De asemenea, nu se asociază cu substanțe anestezice deoarece pot produce bloc neuromuscular.

Nu se asociază cu săruri de calciu, magneziu, mangan, fier, aluminiu care conduc la formarea unor compuși inactivi ai oxitetraciclinei.

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în apele 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. DATA CAND A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

Ianuarie 2022

**15. ALTE INFORMAȚII****Prezentare:**

Flacoane HDPE opace x 25, 50 și 100 pesarii.

Ambalaj secundar: Bax-uri de PE x 12 flacoane x 25 pesarii, x 12 flacoane x 50 pesarii, x 12 flacoane x 100 pesarii.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaje sa fie comercializate.

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

