



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

ENTEROXIN 400 mg/ml, soluție injectabilă pentru cai, bovine, câini și pisici



## 2. COMPOZITIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

### Substanță activă:

Sulfadimetoxină..... 400 mg

### Excipienti:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți	Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar
Alcool benzilic	10 mg
Propilenglicol	
Edetat disodic	
Formaldehid-sulfoxilat de sodiu	
Hidroxid de sodiu	
Apă pentru preparate injectabile	

Soluție injectabilă, limpede, incoloră, slab gălbuie.

## 3. INFORMATII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Cai, bovine, câini și pisici

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Se recomandă la cai, bovine, câini, pisici în tratamentul următoarelor afecțiuni produse de microorganismele susceptibile la acțiunea substanței active:

#### • Cai

Tratamentul afecțiunilor respiratorii produse de *Streptococcus equi*;

#### • Bovine

Tratamentul afecțiunilor respiratorii, pneumonilor bacteriene asociate cu *Pasteurella spp.*, pododermitelor necrotice, laringitei necrotice a vițelor determinată de *Fusobacterium necrophorum*;

#### • Câini, pisici

Tratamentul afecțiunilor căilor respiratorii superioare și inferioare (tonsilitate, faringite, bronșite, pneumonii), ale tractusului gastrointestinal (enterite bacteriene, enterite bacteriene asociate cu coccidioza la câini), urogenitale (cistite, nefrite, metrite, piometrite cauzate de streptococi, stafilococi, *Salmonella spp.*), tratamentul afecțiunilor țesuturilor moi, abcese, afecțiuni ale pielii și glandelor anale.

### 3.3 Contraindicații

Nu se utilizează la animalele cu afecțiuni renale sau hepatice severe sau discrazie.

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanță activă sau la oricare dintre excipienți.

### 3.4 Atenționări speciale

Nu există.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

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

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității agenților patogeni țintă. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoștințele despre susceptibilitatea agenților patogeni țintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanță activă și poate duce la scăderea eficacității tratamentului datorită potențialului de rezistență încrucisată.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale, naționale și regionale privind produsele antimicrobiene.

#### 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 produsului sau eticheta.

#### Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Cai, bovine, câini și pisici

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Tulburări gastro-intestinale, Inapetență, Vomă, Diaree Exantem
Din datele curente, frecvența nu poate fi estimată.	Disconfort abdominal <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Acest eveniment advers poate să apară ocazional, caz în care se va opri imediat utilizarea produsului medicinal veterinar.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați prospectul pentru datele de contact respective.

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

Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

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



Se va evita utilizarea împreună cu:

- anticoagulante orale (accentuarea acțiunii anticoagulante);
- salicilați, fenilbutazonă, indometacina;
- antidiabetice orale (pericol de hipoglicemie).

S-a demonstrat că există sinergism între trimetoprim și sulfadimetoxină.

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

Produsul medicinal veterinar se utilizează pe cale intravenoasă (lentă) sau subcutanată, în funcție de greutatea corporală, doza optimă pentru fiecare animal poate fi stabilită după următoarea schemă:

Bovine, cai:

- Doza inițială: 1,1 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (55 mg substanță activă/kg g.c., în prima zi).
- Doză de întreținere: 0,55 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (27,5 mg substanță activă/kg g.c./zi) la fiecare 24 ore, timp de 3-5 zile, în funcție de răspunsul clinic.

Se recomandă ca tratamentul să fie urmat cel puțin 2 zile de la dispariția simptomelor.

Tratamentul inițiat cu ENTEROXIN 400 mg/ml, soluție injectabilă poate fi continuat cu ENTEROXIN 50 mg/ml, suspensie orală.

Dacă animalele nu prezintă o ameliorare a stării de sănătate se va consulta medicul veterinar pentru reevaluarea diagnosticului.

Câini și pisici:

- Doza inițială: 1,1 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (55 mg substanță activă/kg g.c., în prima zi).
- Doză de întreținere: 0,55 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (27,5 mg substanță activă/kg g.c./zi) la fiecare 24 ore, timp de 3-5 zile, în funcție de răspunsul clinic.

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

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

Simptomele supradozării pot include: depresie sau anorexie.

Se vor respecta dozele recomandate.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinar antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Bovine:

Carne și organe - 7 zile

Lapte - 60 ore

Nu este autorizată utilizarea la caii a căror carne este destinată consumului uman.

## **4. INFORMATII FARMACOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QJ01EQ09**

## **4.2 Farmacodinamie**

Sulfadimetoxina este un chimioterapic din grupul sulfamidelor cu spectru relativ larg a cărui acțiune pur bacteriostatică este datorată antagonismului competitiv față de acidul p-aminobenzoic, funcționând ca antivitamīnă H1. Sulfamidele sunt substanțe cu acțiune bacteriostatică, acțiunea lor fiind direct proporțională cu rolul jucat de acidul p-aminobenzoic în metabolismul celular (fie ca atare, fie ca precursor al acidului folic).

Datorită spectrului său de acțiune, produsul medicinal veterinar este eficace în tratamentul infecțiilor cu germani Gram-pozitivi (streptococci, pneumococci, stafilococi, *Clostridium tetani*, *Bacillus anthracis*), cu germani Gram-negativi (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophylus influenzae*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*). De asemenea, are activitate față de unele rickettsii și protozoare (*Toxoplasma spp.*, *Coccidia spp.*).

## **4.3 Farmacocinetica**

Absorbția enterală a sulfadimetoxinei este completă, se absoarbe în general repede din tractul intestinal, difuziunea sa tisulară fiind bună. Eliminarea sa este lentă, ca atare sau ca produși metabolici, prin urină, bilă sub formă acetilată.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

Incompatibil cu agenți puternic oxidanți.

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

### **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

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

A se feri de îngheț.

A se feri de lumină.

Soluția injectabilă poate cristaliza la rece, însă prin păstrare la temperatura camerei timp de câteva zile sau prin încălzire pe baia de apă, cristalele se redizolvă.

### **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane din sticlă brună tip II sau polipropilenă ce conțin 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml, închise cu dop din cauciuc și capac din aluminiu.

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

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

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 produsului medicinal veterinar respectiv.

**6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A

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

110273

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

25.10.2005

**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**

ANEXA n. 3



#### A. ETICHETAREA

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacon cu sticlă de tip II sau din polipropilenă

**DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

ENTEROXIN 400 mg/ml, soluție injectabilă

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**

Sulfadimetoxină..... 400 mg

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 ml

20 ml

50 ml

100 ml

**4. SPECII ȚINTĂ**

Cai, bovine, câini și pisici

**5. INDICAȚII**

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Utilizare intravenoasă și subcutanată.

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare:

Bovine:

Carne și organe - 7 zile

Lapte - 60 ore

Nu este autorizată utilizarea la caii a căror carne este destinată consumului uman.

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {II/aaaa}

După desigilare/deschidere a se utiliza în interval de 28 zile.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

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

A se feri de îngheț,  
A se feri 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 ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

110273

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

ANEXA a 5

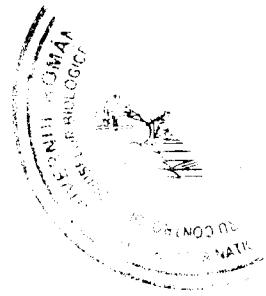


## B. PROSPECTUL

# PROSPECTUL

## 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

ENTEROXIN 400 mg/ml, soluție injectabilă pentru cai, bovine, câini și pisici



## 2. Compoziție

Fiecare ml conține:

### Substanța activă:

Sulfadimetoxină..... 400 mg

### Excipienti:

Alcool benzilic 10 mg

Soluție injectabilă, lîmpede, incoloră, slab gălbuie.

## 3. Specii țintă

Cai, bovine, câini și pisici.

## 4. Indicații de utilizare

Se recomandă la cai, bovine, câini, pisici în tratamentul următoarelor afecțiuni produse de microorganismele susceptibile la acțiunea substanței active:

### • Cai

Tratamentul afecțiunilor respiratorii produse de *Streptococcus equi*;

### • Bovine

Tratamentul afecțiunilor respiratorii, pneumoniiilor bacteriene asociate cu *Pasteurella spp.*, pododermitelor necrotice, laringitei necrotice a vițelor determinată de *Fusobacterium necrophorum*;

### • Câini, pisici

Tratamentul afecțiunilor căilor respiratorii superioare și inferioare (tonsilitate, faringite, bronșite, pneumonii), ale tractusului gastrointestinal (enterite bacteriene, enterite bacteriene asociate cu coccidioza la câini), urogenitale (cistite, nefrite, metrite, piometrite cauzate de streptococi, stafilococi, *Salmonella spp.*), tratamentul afecțiunilor țesuturilor moi, abcese, afecțiuni ale pielii și glandelor anale.

## 5. Contraindicații

Nu se utilizează la animalele cu afecțiuni renale sau hepatice severe sau discrazie.

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

## 6. Atenționări speciale

### Atenționări speciale:

Nu există.

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

Utilizarea produsului ar trebui să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității agenților patogeni țintă. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații

epidemiologice și de cunoștințele despre susceptibilitatea agenților patogeni țintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanța activă și poate duce la scăderea eficacității tratamentului datorită potențialului de rezistență îndepărtată.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale, naționale și regionale privind produsele antimicrobiene.

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

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

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

Gestatie și lactație:

Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Se va evita utilizarea împreună cu:

- anticoagulante orale (accentuarea acțiunii anticoagulante);
- salicilați, fenilbutazonă, indometacină;
- antidiabetice orale (pericol de hipoglicemie).

S-a demonstrat că există sinergism între trimetoprim și sulfadimetoxină.

Supradoxozare:

Simptomele supradoxozării pot include: depresie sau anorexie.

Se vor respecta dozele recomandate.

Incompatibilități majore:

Incompatibil cu agenți puternic oxidanți.

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

## 7. Evenimente adverse

Cai, bovine, câini și pisici

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Tulburări gastro-intestinale, Inapetență, Vomă, Diaree Exantem
Din datele curente, frecvența nu poate fi estimată.	Disconfort abdominal <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Acest eveniment advers poate să apară ocazional, caz în care se va opri imediat utilizarea produsului medicinal veterinar.

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 deținătorul autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: [farmacovigilenta@ansvs.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvs.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro).

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

Produsul medicinal veterinar se utilizează pe cale intravenoasă (lentă) sau subcutanată, în funcție de greutatea corporală, doza optimă pentru fiecare animal poate fi stabilită după următoarea schema:

Bovine, cai:

- Doza inițială: 1,1 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (55 mg substanță activă/kg g.c., în prima zi).
- Doză de întreținere: 0,55 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (27,5 mg substanță activă/kg g.c./zi) la fiecare 24 ore, timp de 3-5 zile, în funcție de răspunsul clinic.

Se recomandă ca tratamentul să fie urmat cel puțin 2 zile de la dispariția simptomelor.

Tratamentul inițiat cu ENTEROXIN 400 mg/ml, soluție injectabilă poate fi continuat cu ENTEROXIN 50 mg/ml, suspensie orală.

Dacă animalele nu prezintă o ameliorare a stării de sănătate se va consulta medicul veterinar pentru reevaluarea diagnosticului.

Câini și pisici:

- Doza inițială: 1,1 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (55 mg substanță activă/kg g.c., în prima zi).
- Doză de întreținere: 0,55 ml produs medicinal veterinar/8 kg greutate corporală (27,5 mg substanță activă/kg g.c./zi) la fiecare 24 ore, timp de 3-5 zile, în funcție de răspunsul clinic.

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

În timpul tratamentului, pentru a evita deshidratarea, se va asigura un aport corespunzător de lichide. Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

## **10. Perioade de așteptare**

Bovine:

Carne și organe - 7 zile

Lapte - 60 ore

Nu este autorizată utilizarea la caii a căror carne este destinată consumului uman.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

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

A se feri de îngheț.

A se feri de lumină.

Soluția injectabilă poate cristaliza la rece, însă prin păstrare la temperatura camerei timp de câteva zile sau prin încălzire pe baia de apă, cristalele se redizolvă.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe flacon.

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

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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

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

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.

### **13. Clasificare produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

110273

Flacoane din sticlă brună tip II sau polipropilenă ce conțin 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml, închise cu dop din cauciuc și capac din aluminiu.

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, producătorul responsabil pentru eliberarea seriei și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

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

Str. Principală, nr. 944, cod poștal 107245,

Filiștești de Pădure, jud. Prahova,

România

Tel: +4 021 220 69 20,

Fax: +4 021 220 69 15

E-mail: office@pasteur.ro

### **17. Alte informații**

