

[Versiunea 9.03/2022] corr. 11/2022



## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

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

Pathozone, 250 mg/seringă, suspensie intramamară pentru bovine

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

Fiecare seringă cu 10 ml suspensie intramamară conține:

### **Substanță activă:**

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Cefoperazonă<br>(ca sare sodică) | 250 mg   |
|                                  | 258,9 mg |

### **Excipienți:**

| Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți | Compoziția cantitativă, dacă această informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar |
|---|--|
| Alfa - tocoferol (E307)                                       | 4,6 mg   |
| Glicerol monostearat  |  |
| Sorbitan monostearat  |  |
| Ulei de arahide   |  |

Suspensie intramamară uleioasă de culoare albă până la aproape albă.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Bovine (vaci în lactație).

### **3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă**

Produsul medicinal veterinar este indicat la vacile în lactație pentru tratamentul mastitelor clinice.

S-a demonstrat că mastita clinică este cauzată de o gamă largă de microorganisme, inclusiv următorii germeni patogeni sensibili la tratamentul cu cefoperazonă:

- *Streptococcus dysgalactiae*
- *Streptococcus uberis*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Staphylococcus aureus*
- *Escherichia coli*
- *Trueperella pyogenes*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Micrococcus* spp.
- *Klebsiella* spp.

### **3.3 Contraindicații**

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

Există posibilitatea rară a reacțiilor încrucișate ale produsului cu alte antibiotice beta-lactamice. Nu se utilizează la animalele care au disfuncționalități grave ale funcției renale.

### 3.4 Atenționări speciale

Nu se recomandă că acest produs să fie administrat altor specii decât vacilor în lactație.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

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

Datorită variabilității (de timp, geografice) în materie de susceptibilitate a bacteriilor în cazul utilizării produsului medicinal veterinar, 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 susceptibilitatea bacteriilor țintă.

Utilizarea produsului medicinal veterinar 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 încrucișată.

Trebuie luate în considerare politicile antimicrobiene naționale și regionale, atunci când se utilizează produsul medicinal veterinar.

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

Penicilinile și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) în urma injectării, inhalării, ingestiei sau contactului cu pielea. Hipersensibilitatea la penicilină poate duce la reacții încrucișate cu cefalosporinele și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi serioase. Nu manipulați acest produs dacă știți că sunteți sensibil (sau dacă ați fost sfătuit să nu efectuați aceste pregătiri). Manipulați acest produs cu foarte mare atenție pentru a evita expunerea, luând toate măsurile de precauție recomandate.

Dacă apar simptome, cum ar fi înroșirea pielii, ar trebui să solicitați sfatul medicului și să-i arătați atenționările din prospect. Inflamarea feței, buzelor, ochilor sau dificultăți în respirație sunt simptome mai serioase și pot necesita atenție medicală urgentă. Spălați-vă pe mâini după utilizare.

#### Precăutări speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Bovine (vaci în lactație):

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Foarte rare<br>(<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate): | Reacție adversă neclasificată |
|---|-------------------------------|

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 sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

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

Produsul medicinal veterinar se administrează la vacile gestante și la vacile în lactație.

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

Cefoperazona nu este compatibilă cu aminoglicozidele, cum ar fi streptomicina, neomicina și gentamicina. Administrarea simultană a medicamentelor posibil nefrotoxice pot prelungi eliminarea cefoperazonei. Există o posibilitate, rară, de reacție încrucișată cu alte antibiotice beta-lactamice.

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

Produsul medicinal veterinar se administrează intramamar, în doză unică. Conținutul unei seringi trebuie golit în fiecare sfert mamar afectat, imediat după mulș.

Înainte de administrare mamelonul se va curăța și dezinfecția.

Se va introduce conținutul seringii în mamelon.

Se va masa ușor pentru difuzia medicamentului.

Se va mulge în continuare normal la fiecare 12 ore.

Ameliorarea se va observa după 48 de ore, iar vindecarea clinică se va observa după 3 – 5 zile de la administrarea unică.

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

Supradozarea nu este posibilă când se administrează conținutul unei seringi pline.

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

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Carne și organe: 2 zile.

Lapte: 72 ore.

## **4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QJ51DD12**

### **4.2 Farmacodinamie**

Cefoperazona este o cefalosporină semisintetică, de generația a treia, cu spectru larg de activitate bactericidă împotriva agenților patogeni Gram-poziți și Gram-negativi.

### **4.3 Farmacocinetica**

Cefoperazona acționează prin inhibarea sintezei peretelui celular al bacteriei. Ca cefalosporină de generația a treia, cefoperazona are o abilitate mare de rezistență împotriva enzimelor beta-lactamaze, decât membrii primei și celei de-a doua generații a căror activitate este mai redusă în prezența beta-lactamzelor.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

Cefoperazona nu este compatibilă fizico-chimic cu medicamentele din grupul aminoglicoizidelor.

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni.

### **Precauții speciale pentru depozitare**

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

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

Seringă cu doză unică cu capacitatea de 12 ml (care conține 10 ml de suspensie intramamară) din polietilenă de densitate joasă de culoare albă, opacă, prevăzută cu un capac de protecție din polietilenă de densitate joasă de culoare albă.

Cutie de carton x 10 seringi.

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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

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 DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Zoetis Belgium

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

130191

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

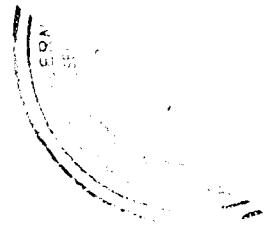
Data primei autorizări: 28.05.1998

## **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.º 3



#### A. ETICHETAREA

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de carton x 10 seringi

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Pathozone, 250 mg/seringă, suspensie intramamară

**2. DECLARAȚEA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Cetoperazonă  
(ca sare sodică)

250 mg/seringă  
258,9 mg/seringă

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 seringi x 12 ml (care conțin 10 ml de suspensie intramamară)

**4. SPECII ȚINTĂ**

Bovine (vaci în lactație)

**5. INDICAȚII**

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Intramamară

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioade de așteptare:

Carne și organe: 2 zile.

Lapte: 72 ore.

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

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

**10. MENȚIUNEA „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 ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Zoetis Belgium

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

130191

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE  
MICI**

Seringă din polietilenă de densitate joasă x 12 ml (care conține 10 ml de suspensie intramamară)

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Pathozone

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Cefoperazonă<br>(ca sare sodică) | 250 mg/seringă   |
|                                  | 258,9 mg/seringă |

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}



**B. PROSPECTUL**

# PROSPECTUL

## 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

Pathozone, 250 mg/seringă, suspensie intramamară pentru bovine

## 2. Compoziție

Fiecare seringă cu 10 ml suspensie intramamară conține:

### Substanță activă:

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Cefoperazonă<br>(ca sare sodică) | 250 mg<br>258,9 mg |
|----------------------------------|--------------------|

### Excipienti:

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Alfa-tocoferol (E 307) | 4,6 mg |
|------------------------|--------|

Suspensie intramamară uleioasă de culoare albă până la aproape albă.

## 3. Specii ţintă

Bovine (vacile în lactație)

## 4. Indicații de utilizare

Produsul medicinal veterinar este indicat la vacile în lactație pentru tratamentul mastitelor clinice.

S-a demonstrat că mastita clinică este cauzată de o gamă largă de microorganisme, inclusiv următorii germeni patogeni sensibili la tratamentul cu cefoperazonă:

- *Streptococcus dysgalactiae*
- *Streptococcus uberis*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Staphylococcus aureus*
- *Escherichia coli*
- *Trueperella pyogenes*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Micrococcus spp.*
- *Klebsiella spp.*

## 5. Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la cefalosporine sau la oricare dintre excipienți. Există posibilitatea rară a reacțiilor încrucișate ale produsului cu alte antibiotice beta-lactamice. Nu se utilizează la animalele care au disfuncționalități grave ale funcției renale.

## 6. Atenționări speciale

### Atenționări speciale:

Nu se recomandă ca acest produs să fie administrat altor specii decât vacilor în lactație.

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

Datorită variabilității (de timp, geografice) în materie de susceptibilitate a bacteriilor în cazul utilizării produsului medicinal veterinar, 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 susceptibilitatea bacteriilor țintă.

Utilizarea produsului medicinal veterinar 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 încrucișată.

Trebuie luate în considerare politicile antimicrobiene naționale și regionale, atunci când se utilizează produsul medicinal veterinar.

### Precăutii speciale care vor fi luate de persoana care administreză produsul medicinal veterinar la animale:

Penicilinile și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) în urma injectării, inhalării, ingestiei sau contactului cu pielea. Hipersensibilitatea la penicilină poate duce la reacții încrucișate cu cefalosporinele și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi serioase. Nu manipulați acest produs dacă știți că sunteți sensibil (sau dacă ați fost sfătuit să nu efectuați aceste pregătiri). Manipulați acest produs cu foarte mare atenție pentru a evita expunerea, luând toate măsurile de precauție recomandate.

Dacă apar simptome, cum ar fi înroșirea pielii, ar trebui să solicitați sfatul medicului și să-i arătați atenționările din prospect. Inflamarea feței, buzelor, ochilor sau dificultăți în respirație sunt simptome mai serioase și pot necesita atenție medicală urgentă. Spălați-vă pe mâini după utilizare.

### Precăutii speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### Gestătie și lactație:

Produsul medicinal veterinar se administreză la vacile gestante și la vacile în lactație.

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

Cefoperazona nu este compatibilă cu aminoglicozidele, cum ar fi streptomicina, neomicina și gentamicina. Administrarea simultană a medicamentelor posibil nefrotoxice pot prelungi eliminarea cefoperazonei. Există o posibilitate, rară, de reacție încrucișată cu alte antibiotice beta-lactamice.

### Supradozare:

Supradozarea nu este posibilă când se administreză conținutul unei seringi pline.

### Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare:

Nu este cazul.

### Incompatibilități majore:

Cefoperazona nu este compatibilă fizico-chimic cu medicamentele din grupul aminoglicozidelor.

## **7. Evenimente adverse**

Bovine (vaci în lactație):

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Foarte rare<br>(<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate): | Reacție adversă neclasificată |
|---|-------------------------------|

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 sau reprezentantul local al deținătorului 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 administrează intramamar, în doză unică. Conținutul unei seringi trebuie golit în fiecare sfert mamar afectat, imediat după muls.

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

Înainte de administrare mamelonul se va curăța și dezinfecția.

Se va introduce conținutul seringii în mamelon.

Se va masa ușor pentru difuzia medicamentului.

Se va mulge în continuare normal la fiecare 12 ore.

Ameliorarea se va observa după 48 de ore, iar vindecarea clinică se va observa după 3 – 5 zile de la administrarea unică.

## **10. Perioade de așteptare**

Carne și organe: 2 zile.

Lapte: 72 ore.

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe etichetă sau cutie de carton după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

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

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinarne 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.

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

### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

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

130191

#### **Dimensiunile ambalajelor**

Seringă cu doză unică cu capacitatea de 12 ml (care conține 10 ml de suspensie intramamară) din polietilenă de densitate joasă de culoare albă, opacă, prevăzută cu un capac de protecție din polietilenă de densitate joasă de culoare albă.

Cutie de carton x 10 seringi.

### **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:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

#### Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

Haupt Pharma Latina S.r.l.  
Strada Statale 156 Dei Monti Lepini Km 47600  
Latina  
04100  
Italia

#### Reprezentanți locali și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Zoetis România S.R.L.  
Expo Business Park, 54A Aviator Popișteanu, Clădirea 2, Etaj 1-3, Sector 1  
București, 012095 – RO  
Tel: +40785019479

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