



## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

**Benzilpenicilina potasica PASTEUR**, 250 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut pentru porci (purcei), pui de gaina (tineret înlocuire, broileri) și curcani

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 g produs conține:

### Substanță activă:

Benzilpenicilina potasica ..... 250 mg  
(echivalent cu benzil penicilina potasica 400.000 U.I.)

### Excipienti:

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Pulbere pentru utilizare în apa de băut.

Pulbere de culoare alba sau aproape alba.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Porci (purcei în primele 1-4 zile de viață)

Pui de gaina (tineret înlocuire, broileri)

Curcani

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

Pentru tratamentul următoarelor infecții ale tractului digestiv cauzate de clostridii:

**Porci** (purcei în primele 1-4 zile de viață).

Metafilaxia enteritelor hemoragice și necrotice.

**Pui de gaina (tineret înlocuire, broileri):**

Tratamentul enteritelor ulcerative și necrotice.

**Curcani:**

Tratamentul enteritelor ulcerative și necrotice.

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la peniciline, cefalosporine sau la excipient.

Nu se utilizează în caz de rezistență la penicilina.

Nu se utilizează în caz de insuficiență renală severă cu anurie și oligurie.

Nu se utilizează în prezența agenților patogeni care formează  $\beta$ -lactamază.

Nu se utilizează la iepuri, cobai, hamsteri și alte rozătoare mici.

Nu se utilizează la purceii cu vârsta mai mare de 4 zile.



#### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu există.

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

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

În unitățile afectate de enterite necrotice, hemoragice și ulcerative se vor îmbunătăți condițiile de igienă. 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 benzil penicilina 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**

Penicilinele pot provoca hipersensibilitate (alergie) după inhalare, ingestie sau contact cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate duce la reacții încrucișate cu alte antibiotice. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave.

Nu manipulați acest produs dacă știți că sunteți sensibil la peniciline.

Dacă în urma expunerii manifestați simptome cum ar fi erupția cutanată, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Acest produs poate provoca iritație cutanată și respiratorie și afectarea ochilor. În timpul manevrării produsului, trebuie purtate mănuși impermeabile, de ex. din cauciuc sau latex și ochelari de protecție.

A se evita inhalarea. Spălați mâinile imediat după manipularea produsului.

În cazul contactului cu ochii, clătiți ochii cu o cantitate mare de apă curată și, dacă apare iritație, solicitați sfatul medicului.

În caz de ingestie accidentală, solicitați sfatul medicului.

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

Pot apărea reacții alergice cutanate și/sau șoc anafilactic.

În caz de șoc anafilactic se administrează epinefrina (adrenalina) și glucocorticoizi intravenos.

În caz de reacții alergice cutanate se administrează antihistaminice și/sau glucocorticoizi.

În cazul apariției unei reacții alergice se întrerupe imediat administrarea produsului.

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

Nu se utilizează la pasările care produc oua pentru consum uman.

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

Există un antagonism potențial cu antibiotice și chimioterapice cu efect bacteriostatic rapid (tetraciline, macrolide, lincomicină).

Efectul aminoglicozidelor este mărit de peniciline.



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

Produsul se administrează oral, prin diluare în apa de baut, astfel:

##### **Purcei:**

Se administrează doza de 40.000 U.I. benzilpenicilina potasică pe kg greutate corporală, de două ori pe zi, la intervale de 10-12 ore, timp de aproximativ 3 - 4 zile consecutiv, echivalent cu 1 ml soluție de utilizare/ kg greutate corporală.

Pentru prepararea soluției de utilizare: se va dizolva Benzilpenicilina potasică Pasteur, în apa de baut în raport de 1:10 (de ex. 1 g produs în 10 ml apă).

Soluția de utilizare se va administra la temperatura corpului, cu o seringă de aplicare potrivită.

Tratamentul se va realiza în perioada imediat după fatăre până la cel târziu a4-a ora de viață.

În cazul animalelor cu o stare generală modificată și/sau în cazul animalelor cu inapetență trebuie să se realizeze o terapie parenterală. Se va avea grijă ca doza administrată să fie consumată complet.

##### **Pui de găina (tineret înlocuire, broileri) și curcani:**

Se administrează doza de 16.000 U.I. benzilpenicilină potasică pe kg greutate corporală, timp de 3-4 zile consecutiv, o administrare la 8 ore.

Pentru a asigura administrarea dozei corecte, greutatea corporală și consumul de apă trebuie determinate cât mai precis posibil.

Apa de băut medicamentată trebuie să fie preparată proaspăt. Pe parcursul perioadei de tratament, animalele nu trebuie să aibă acces la alte surse de apă în afara apei medicamentate. Totuși, trebuie să vă asigurați că animalele au suficientă apă disponibilă. După încheierea perioadei de tratament, sistemul de furnizare de apă trebuie curățat corespunzător, pentru a evita consumul unor cantități sub-terapeutice de substanță activă. Asimilarea apei medicamentate depinde de starea clinică a animalelor.

Pentru a furniza cantitatea necesară de produs medicinal veterinar, trebuie făcut următorul calcul:

$$\frac{40 \text{ mg produs/ kg greutate corporală/ interval de tratament (8 ore)}}{\text{Consumul mediu de apă potabilă (L) în intervalul de tratament (8 ore), de către o pasăre}} \times \text{greutate corporală medie (kg) a păsărilor tratate} = \dots \text{ mg produs/ l}$$

Consumul mediu de apă potabilă (L) în intervalul de tratament (8 ore), de către o pasăre

La animalele cu stare generală modificată și/sau la animalele cu inapetență, trebuie efectuată o terapie parenterală.

Dacă nu s-a înregistrat o îmbunătățire semnificativă a stării de boală după 3 zile de tratament, ar trebui efectuată o revizuire a diagnosticului și, dacă este necesar, se recomandă o altă terapie.

După dispariția simptomelor clinice tratamentul trebuie continuat timp de încă două zile.

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

Pot să apară tulburări ale sistemului nervos central și convulsii. Tratamentul trebuie întrerupt și trebuie administrat tratament simptomatic (administrarea de barbiturice ca antidot).

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe:

Purcei: 28 zile

Pui de găină (tineret înlocuire, broileri), curcani: 1 zi

Nu se utilizează la pasările care produc ouă sau care vor produce ouă pentru consum uman.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Antibacteriene beta lactamice, peniciline

Codul veterinar ATC: QJ01CE01.

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Spectrul de activitate al benzilpenicilinei include în principal agenți patogeni Gram-pozitivi. Efectul bactericid se bazează pe perturbarea sintezei peretelui celular bacterian prin dezactivarea ireversibilă a enzimei mureină transpeptidază, care este necesară pentru reticularea mureinei din peretele celular bacterian. Apariția unor tulpini rezistente are loc încet și treptat in vitro, existând o rezistență încrucișată la alte peniciline. Benzilpenicilina are toxicitate redusă și este bine tolerată.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

Benzilpenicilina nu este stabilă la acizi și nu este rezistentă la  $\beta$ -lactamază.

Eliminarea benzilpenicilinei se realizează pe cale renală.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipienților**

Lactoza monohidrat

#### **6.2 Incompatibilități majore**

Benzilpenicilina este incompatibilă cu sulfonamide, ioni de metale grele, aminoacizi, complex de vitamina B, heparina și agenți de oxidare.

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

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

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar, așa cum este ambalat pentru comercializare: 24 luni

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se va utiliza imediat.

Perioada de valabilitate după diluarea în apă de băut: 3 ore



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

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

A se proteja de lumina directă.

A se păstra în loc uscat.

A se păstra în ambalajul original.

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

Pungi din polipropilena multistrat x 100 g, x 500 g, x 1 kg și saci din LDPE/hartie x 5 kg, x 10 kg, x 20 kg.

#### **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. Principală, nr. 944,

Filipeștii de Pădure, Jud. Prahova,

România

Tel.: +4 021 220 69 20,

Fax: +4 021 220 69 15

e-mail: office@pasteur.ro

### **8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

26.07.2018

### **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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



## ETICHETARE ȘI PROSPECT

ANEXA nr. 3  
GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
NACIONALE

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie din carton cu 2 saci x 5 kg

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Pungi din polipropilenă multistrat x 100 g, x 500 g, x 1 kg

Saci din LDPE/hârtie x 5 kg, x 10 kg, x 20 kg

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**Benzilpenicilina potasica PASTEUR**, 250 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut pentru porci (purcei), pui de gaina (tineret înlocuire, broileri) si curcani.  
Benzilpenicilina potasica

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

1 g produs conține:

**Substanță activă:**

Benzilpenicilina potasica .....250 mg  
(echivalent cu benzilpenicilina potasica 400.000 U.I.)

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Pulbere pentru utilizare în apa de băut.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 g, 500 g, 1 Kg, 5 Kg, 10 Kg; 20 Kg  
2 x 5 kg

**5. SPECII ȚINTĂ**

Porci (purcei în primele 1-4 zile de viață)  
Pui de gaina (tineret înlocuire, broileri)  
Curcani

**6. INDICAȚII**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare



Carne și organe

Purcel: 28 zile

Pui de găina (tineret înlocuire, broileri), curcani: 1 zi

Nu se utilizează la pasările care produc oua sau care vor produce oua pentru consum uman.

### **9. ATENTIONARI SPECIALE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP (lună/an):

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se va utiliza imediat.

Perioada de valabilitate după diluarea în apa de baut: 3 ore

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

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

A se proteja de lumina directă.

A se păstra în loc uscat.

A se păstra în ambalajul original.

### **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 baza 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**

**PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A**

Str. Principală, nr. 944,  
Filipeștii de Pădure, jud. Prahova,  
România

Tel.: +4 021 220 69 20,

Fax: + 4 021 220 69 15


e-mail: office@pasteur.ro

**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

Lot {număr}:

## PROSPECT



**Benzilpenicilina potasica PASTEUR**, 250 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut pentru porci (purcei), pui de gaina (tineret înlocuire, broileri) și curcani

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

**PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.A**

Str. Principală, nr. 944,  
Filipeștii de Pădure, jud. Prahova,  
România  
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**

**Benzilpenicilina potasica Pasteur**, 250 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut pentru porci (purcei), pui de gaina (tineret înlocuire, broileri) și curcani  
Benzilpenicilina potasica

**3. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

1 g produs conține:

**Substanță activă:**

Benzilpenicilina potasica .....250 mg  
(echivalent cu benzilpenicilina potasica 400.000 U.I.)

**4. INDICAȚII**

Pentru tratamentul următoarelor infecții ale tractului digestiv cauzate de clostridii:

**Porci** (purcei în primele 1-4 zile de viață): Metafilaxia enteritei hemoragice și cu necrozare.

**Pui de gaina (tineret înlocuire, broileri)**: Tratamentul enteritelor ulcerative și necrotice.

**Curcani**: Tratamentul enteritelor ulcerative și necrotice.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la peniciline, cefalosporine sau la excipient.

Nu se utilizează în caz de rezistență la penicilina.

Nu se utilizează în caz de insuficiență renală severă cu anurie și oligurie.

Nu se utilizează în prezența agenților patogeni care formează β-lactamază.

Nu se utilizează la iepuri, cobai, hamsteri și alte rozătoare mici.

Nu se utilizează la purceii cu vârsta de peste 4 zile.

## 6. REACȚII ADVERSE

Pot apare reacții alergice cutanate și/sau șoc anafilactic.

În caz de șoc anafilactic: se administrează epinefrina (adrenalina) și glucocorticoizi intravenoși.

În caz de reacții alergice cutanate se administrează antihistaminice și/sau glucocorticoizi.

În cazul apariției unei reacții alergice se întrerupe imediat administrarea produsului.

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

Porci (purcei în primele 1-4 zile de viață)

Pui de găina (tineret înlocuire, broileri)

Curcani

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

Produsul se administrează oral, prin diluare în apa de băut, astfel:

### Purcei:

Se administrează doza de 40.000 U.I. benzilpenicilina potasică pe kg greutate corporală, de două ori pe zi, la intervale de 10-12 ore, timp de aproximativ 3 - 4 zile consecutive, echivalent cu 1 ml soluție de utilizare/kg greutate corporală.

Pentru prepararea soluției de utilizare: se va dizolva **Benzilpenicilina potasică Pasteur**, în apa de băut în raport de 1: 10 (de ex. 1 g produs în 10 ml de apă).

Soluția de utilizare se va administra la temperatura corpului, cu o seringă de aplicare potrivită.

Tratamentul se va realiza în perioada imediat după fătare până la cel târziu a 4-a ora de viață. În cazul animalelor cu o stare generală modificată și/sau în cazul animalelor cu inapetență trebuie să se realizeze o terapie parenterală. Se va avea grijă ca doza administrată să fie consumată complet.

### Pui de găina (tineret înlocuire, broileri) și curcani:

Se administrează doza de 16.000 U.I. benzilpenicilină potasică pe kg greutate corporală, timp de 3-4 zile consecutiv, o administrare la 8 ore. Pentru a asigura administrarea dozei corecte, greutatea corporală și consumul de apă trebuie determinate cât mai precis posibil.

Apa de băut medicamentată trebuie să fie preparată proaspăt. Pe parcursul perioadei de tratament, animalele nu trebuie să aibă acces la alte surse de apă în afara apei medicamentate. Totuși, trebuie să vă asigurați că animalele au suficientă apă disponibilă.

După încheierea perioadei de tratament, sistemul de furnizare de apă trebuie curățat corespunzător, pentru a evita consumul unor cantități sub-terapeutice de substanță activă. Asimilarea apei medicamentate depinde de starea clinică a animalelor.

Pentru a furniza cantitatea necesară de produs medicinal veterinar, trebuie făcut următorul calcul:

40 mg produs/ kg greutate  
corporală/interval de tratament  
(8 ore)

x greutate corporală medie (kg) a  
păsărilor tratate

= ... mg produs/ l

Consumul mediu de apă potabilă (L) în intervalul de tratament (8 ore),  
de către o pasăre

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

La animalele cu stare generală modificată și/sau la animalele cu inapetență, trebuie efectuată o terapie parenterală.

Dacă nu s-a înregistrat o îmbunătățire semnificativă a stării de boală după 3 zile de tratament, ar trebui efectuată o revizuire a diagnosticului și, dacă este necesar, se recomanda o alta terapie.

După dispariția simptomele clinice, tratamentul trebuie continuat timp de încă două zile.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe:

Purcei: 28 zile

Pui de gaina (tineret înlocuire, broileri), curcani - 1 zi

Nu se utilizează la pasările care produc oua sau care vor produce oua pentru consum uman.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vedere și îndemana copiilor.

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

A se păstra în ambalajul original.

A se păstra în loc uscat

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

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se va utiliza imediat.

Perioada de valabilitate după diluarea în apa de baut: 3 ore.

## 12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

**Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu există.

### PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZARE:

**Precauții speciale pentru utilizare la animale:**

În unitățile afectate de enterite necrotice, hemoragice și ulcerative se vor îmbunătăți condițiile de igienă. 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 ținta.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la benzil penicilina 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**

Penicilinele pot provoca hipersensibilitate (alergie) după inhalare, ingestie sau contact cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate duce la reacții încrucișate cu alte antibiotice. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave.

Nu manipulați acest produs dacă știți că sunteți sensibil la peniciline.

Dacă în urma expunerii manifestați simptome cum ar fi erupția cutanată, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Acest produs poate provoca iritație cutanată și respiratorie și afectarea ochilor. În timpul manevrării produsului, trebuie purtate mănuși impermeabile, de ex. din cauciuc sau latex și ochelari de protecție.

A se evita inhalarea. Spălați mâinile imediat după manipularea produsului.

În cazul contactului cu ochii, clătiți ochii cu o cantitate mare de apă curată și, dacă apare iritație, solicitați sfatul medicului.

În caz de ingestie accidentală, solicitați sfatul medicului.

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

Nu se utilizează la păsările care produc oua pentru consum uman.

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

Există un antagonism potențial cu antibiotice și chimioterapice cu efect bacteriostatic rapid (tetraciline, macrolide, lincomicină).

Efectul aminoglicozidelor este mărit de peniciline.

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

Pot să apară tulburări ale sistemului nervos central și convulsii. Tratamentul trebuie întrerupt și trebuie tratat simptomatic (administrarea de barbiturice ca antidot).

### **Incompatibilități**

Benzilpenicilina este incompatibilă cu sulfonamide, ioni de metale grele, aminoacizi, complex de vitamina B, heparina și agenți de oxidare.

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

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



## 15. ALTE INFORMAȚII

### Dimensiunea ambalajului:

Pungi din polipropilena multistrat x 100 g, x 500 g, x 1 kg si saci din LDPE/hartie x 5 kg, x 10 kg, x 20 kg

Cutie din carton cu 2 saci x 5 kg

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

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

