

## I. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

VIRGOCILLINE, 500 000 UI/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 ml de produs conține:

### Substanță activă

Colistin	500 000 UI
(ca sulfat)	

### Excipienti

Parahidroxibenzoat de metil (E218)	0,6 mg
Parahidroxibenzoat de propil	0,1 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție injectabilă lăptătoare incoloră până la galben.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri

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

Produsul se recomandă la cabaline, bovine, ovine, porcine, găini și iepuri în tratamentul afecțiunilor determinate de microorganisme sensibile la acțiunea colistinului.

### 4.3 Contraindicații

Nu se administrează la animale cu hipersensibilitate cunoscută la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

Δ nu se utilizează la animale cu disfuncții renale severe asociate cu anurie sau oligurie.

### 4.4 Atenționări speciale

Nu există.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Utilizarea produsului se va efectua pe baza unor teste de susceptibilitate a bacteriilor izolate. Dacă acest lucru nu este posibil terapia se va baza pe informațiile epidemiologice referitoare la susceptibilitate bacteriilor izolate. Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanța activă și poate determina scăderea eficacității tratamentelor ca urmare a rezistenței încrucișate.

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



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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la polimixine trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

Trebuie acordată atenție pentru a se evita injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

În cazul administrării prelungite pe cale intramusculară, pot să apară tulburări renale determinate de nefrotoxicitatea substanței active.

Colistinul sulfat poate determina o stare de soc la găini.

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

Produsul poate fi utilizat în timpul gestației și lactației.

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

Colistinul nu se va utiliza concomitent cu agenți nefrotoxiți (aminoglicozidele), cu inhibitoare ale transmițătorilor neuromusculari (curaremimetică - tubocuranina), anestezice miorelaxante, quinidina, chinină, săruri de magneziu administrate parenteral.

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

Administrarea se realizează pe cale parenterală (intramuscular, subcutanat, intraperitoneal) în doză de 25 000 UI/ kg greutate corporală (0,5 ml de produs/10 kg greutate corporală) de două ori pe zi la un interval de 12 ore timp de 3 zile consecutiv.

Pentru asigurarea unei doze corecte, trebuie determinată cu acuratețe greutatea corporală a animalelor, ori de câte ori este posibil, pentru a evita subdozarea.

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

Nu se vor depăși dozele și perioada de tratament recomandate.

### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: 21 zile.

Lapte: 2 zile (4 mulșori).

Nu se utilizează la găinile ouătoare ale căror ouă sunt destinate consumului uman în timpul perioadei de ouat și / sau 4 săptămâni înainte de debutul perioadei de ouat.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Antibacteriene pentru uz sistemic, polimixine,colistin  
Codul veterinar ATC: QJ01XB01

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Colistinul este un antibiotic polipeptidic aparținând clasei polimixinelor.

Colistinul își exercită acțiunea bactericidă asupra bacteriilor sensibile, prin dezorganizarea membranei citoplasmatică, care conduce la modificări ale permeabilității celulare și prin urmare la pierderea conținutului intracelular.

Colistinul își exercită activitatea bactericidă împotriva unui spectru larg de bacterii Gram negative, inclusiv enterobacterii și în special *Escherichia coli*.

Colistinul prezintă o activitate ușoară împotriva bacteriilor Gram pozitive și fungilor.



Bacteriile Gram pozitive precum și anumite tulpini de bacterii Gram negative ca *Proteus spp* și *Serratia spp*, sunt în mod natural rezistente la colistin. Cu toate acestea, rezistența dobândită a bacteriilor Gram negative enterice la colistin este rară și se explică printr-o mutație într-un singur pas.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

Absorbția de la locul de administrare subcutanată și intramusculară este foarte rapidă. Nivelul sanguin este atins în decurs de 30 de minute după administrarea intramusculară și într-un timp ceva mai lung după administrarea pe cale subcutanată.

Substanța activă circulă în principal în plasmă și nu este absorbită de celule. Legarea de țesuturi este un factor dominant în distribuția acestei substanțe. La 24 de ore după tratament, mai mult de 50% din doza de colistin este prezentă, legată de țesuturi.

Foarte puțină polimixină este excretată nemodificată prin rinichi, bilă sau fecale.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Parahidroxibenzoat de metil  
Parahidroxibenzoat de propil  
Acid clorhidric  
Glicerol formal  
Apă pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități majore

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

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 24 luni.  
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar după prima deschidere: 28 zile.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25° C, ferit de acțiunea razelor solare.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Ambalaj primar:

Flacoane din sticlă de tip II de 50 ml, 100 ml și 250 ml, cu dop din cauciuc clorobutilic sigilate cu capsă din aluminiu și capac flip-off din plastic.

Ambalaj secundar:

Cutie de carton x 4 flacoane x 250 ml, 10 flacoane x 100 ml

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi 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 medicinale veterinare trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.



**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Dopharma Research B.V  
Zalmweg 24 – 4941 VX  
P.O. Box 205 – 4940 AE  
Raamsdonksveer – Olanda

**8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

09.06.2006 / 09.06.2016

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****Cutie din carton x 4 flacoane x 250 ml, 10 flacoane x 100 ml****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VIRGOCILLINE, 500 000 UI/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri  
 Colistin( ca sulfat)

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml de produs conține:

**Substanță activă:**

Colistin	500 000 UI
(ca sulfat)	

**Excipienti:**

Parahidroxibenzoat de metil(E218)	0,6 mg
Parahidroxibenzoat de propil	0,1 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

4 x 250 ml  
 10 x 100 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Cabaline, bovine, ovine, porcine, gaini, iepuri: boli determinate sau asociate cu organisme sensibile la colistin.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: 21 zile.

Lapte: 2 zile (4 mulșori).

Nu se utilizează la găinile ouătoare ale căror ouă sunt destinate consumului uman în timpul perioadei de ouat și / sau 4 săptămâni înainte de debutul perioadei de ouat.



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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP: {LL/AAAA}

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar după prima deschidere: 28 zile.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25° C, fără de acțiunea razelor solare.

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

Materialele neutilizate se vor elibera conform cerințelor locale.

Eliminare: citiți prospectul produsului.

**13. MENTIUNEA „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. MENTIUNEA "A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ ȘI VEDERE COPILOR"**

A nu se lăsa la îndemână și vedere copiilor.

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

Dopharma Research B.V  
Zalmweg 24 – 4941 VX  
P.O. Box 205 – 4940 AE  
Raamsdonksveer – Olanda

**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE****17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

LOT / SERIE: {XXXXXX}



## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacon din sticlă de tip II de 100 ml și de 250 ml

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

VIRGOCILLINE, 500 000 UI/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri  
Colistin( ca sulfat)

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml de produs conține:

#### **Substanță activă:**

Colistin 500 000 UI  
(ca sulfat)

#### **Excipienti:**

Parahidroxibenzoat de metil (E218)	0,6 mg
Parahidroxibenzoat de propil	0,1 mg

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

### **4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml  
250 ml

### **5. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri

### **6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri: boli determinate sau asociate cu organisme sensibile la colistin.

### **7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### **8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: 21 zile.

Lapte: 2 zile (4 mulgeri).

Nu se utilizează la găinile ouătoare ale căror ouă sunt destinate consumului uman în timpul perioadei de ouat și / sau 4 săptămâni înainte de debutul perioadei de ouat.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.



**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP: {LL/AAAA}

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar după prima deschidere: 28 zile.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25° C, ferit de acțiunea razelor solare.

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

Eliminare: citiți prospectul produsului.

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE  
PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar. Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENTIUNEA "A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ ȘI VEDEREA COPIILOR"**

A nu se lăsa la îndemână și vederea copiilor.

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

Dopharma Research B.V  
Zalmweg 24 – 4941 VX  
P.O. Box 205 – 4940 AE  
Raamsdonksveer – Olanda

**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE****17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

LOT / SERIE:



**PROSPECT**

VIRGOCILLINE, 500 000 UI/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri

**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:

Dopharma Research B.V  
Zalmweg 24 – 4941 VX  
P.O. Box 205 – 4940 AE  
Raamsdonksveer – Olanda

Producător responsabil pentru eliberarea seriilor:

Dopharma France S.A.S  
23 rue du Prieuré  
Saint Herblon  
44150 Vair sur Loire  
FRANȚA

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VIRGOCILLINE, 500 000 UI/ml, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, ovine, porcine, găini, iepuri  
Colistin (ca sulfat)

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDENȚI)**

1 ml de produs conține:

**Substanță activă:**

Colistin	500 000 UI
(ca sulfat)	

**Excipienți:**

Parahidroxibenzoat de metil (E218)	0,6 mg
Parahidroxibenzoat de propil	0,1 mg

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Produsul se recomandă la cabaline, bovine, ovine, porcine, găini și iepuri în tratamentul afecțiunilor determinate de microorganisme sensibile la acțiunea colistinului.

**5. CONTRAINDIKAȚII**

Nu se administrează la animale cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

A nu se utiliza la animale cu disfuncții renale severe asociate cu anurie sau oligurie.

**6. REACȚII ADVERSE**

În cazul administrării prelungite pe cale intramusculară, pot să apară tulburări renale determinate de nefotoxicitatea substanței active.

Colistinul sulfat poate determina o stare de soc la găini.

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, porcine, găini, iepuri

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

Administrarea se realizează pe cale parenterală (intramuscular, subcutanat, intraperitoneal) în doză de 25 000 UI/kg greutate corporală (0,5 ml de produs/10 kg greutate corporală) de două ori pe zi la un interval de 12 ore timp de 3 zile consecutiv.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Pentru asigurarea unei doze corecte, trebuie determinată cu acuratețe greutatea corporală a animalelor, ori de câte ori este posibil, pentru a evita subdozarea.

Nu utilizați produsul dacă observați semne de deteriorare a ambalajului primar.

## **10. TEMPORALITATEA (TIMP DE AȘTEPTARE)**

Carne și organe: 21 zile.

Lapte: 2 zile (4 mulșori).

Nu se utilizează la găinile ouătoare ale căror oua sunt destinate consumului uman în timpul perioadei de ouat și / sau 4 săptămâni înainte de debutul perioadei de ouat.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25°C, ferit de acțiunea razelor solare.

A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă după EXP.

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar după prima deschidere: 28 zile.

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

### **Atenționări speciale**

Nu există.

### **Precauții speciale pentru utilizare**

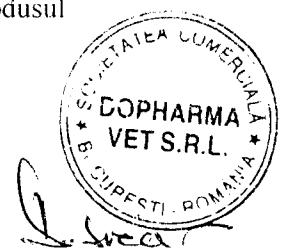
#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Utilizarea produsului se va efectua pe baza unor teste de susceptibilitate a bacteriilor izolate. Dacă acest lucru nu este posibil terapia se va baza pe informațiile epidemiologice referitoare la susceptibilitate bacteriilor izolate. Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanța activă și poate determina scăderea eficacității tratamentelor ca urmare a rezistenței încrucișate.

Trebuie luate în considerare politicile antimicrobice naționale și regionale, atunci când se utilizează produsul.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la polimixine trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.



Trebuie acordată atenție pentru a se evita injectarea accidentală. În caz de auto-injectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicolui prospectul produsului sau eticheta.

**Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**  
Produsul poate fi utilizat în timpul gestației și lactației.

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

Colistin nu se va utiliza concomitent cu agenți nefrotoxiți(aminoglicozidele), cu inhibitoare ale transmițătorilor neuromusculari(curaremimetică - tubocuranina), anestezice miorelaxante, quinidine, chinină, săruri de magneziu administrate parenteral.

**Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**  
Nu se vor depăși dozele și perioada de tratament recomandate.

**Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu se va amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau 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**

10.2019

**15. ALTE INFORMAȚII**

Ambalaj primar:

Flacoane din sticlă de tip II de 50 ml, 100 ml și 250 ml, cu dop din cauciuc clorobutilic sigilate cu capsă din aluminiu și capac flip-off din plastic.

Ambalaj secundar:

Cutie de carton x 4 flacoane x 250 ml, 10 flacoane x 100 ml

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

