

**ANEXA I**  
**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



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

**DRINKMIX COLISTIN**, pulbere pentru soluție orală la viței de lapte, porcine și pui de găină

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

*1 gram produs conține:*

**Substanță activă:**

Colistină sulfat 5000000 UI

**Excipient(excipienți):**

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Pulbere pentru soluție orală de culoare albă sau aproape albă

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Viței de lapte, porcine și pui de găină

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

**DRINKMIX COLISTIN** este indicat în tratamentul și metafilaxia infecțiilor enterice determinate de bacterii *E.coli* neinvazive susceptibile la colistină. Înainte de tratamentul metafilactic trebuie stabilită prezența bolii în efectiv.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la excipienți. A nu se utiliza la cai, în special la mânji, întrucât colistina, din cauza modificării echilibrului microflorei gastrointestinale, ar putea duce la dezvoltarea colitei asociate cu administrarea de antimicrobiene (colita X), asociată de obicei cu *Clostridium difficile*, care poate fi letală.

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

Colistina exercită o acțiune dependentă de concentrație împotriva bacteriilor Gram negative. În urma administrării orale se obțin concentrații mari la nivelul tractului gastrointestinal, adică locul vizat, din cauza absorbției insuficiente a substanței. Acești factori indică faptul că nu se recomandă o durată de tratament mai lungă decât cea indicată la pct. 4.9, care să ducă la o expunere inutilă.



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

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

A nu se utiliza colistina ca înlocuitor pentru bunele practici de gestionare.

Colistina este un medicament de ultimă instanță în medicina umană pentru tratamentul infecțiilor cauzate de anumite bacterii multirezistente. Pentru a reduce la minimum orice risc potențial asociat cu utilizarea pe scară largă a colistinei, folosirea acesteia trebuie restrânsă la tratamentul sau la tratamentul și metafilaxia bolilor și nu trebuie utilizată pentru profilaxie.

Ori de câte ori este posibil, colistina trebuie utilizată numai pe baza testelor de susceptibilitate.

Utilizarea produsului fără respectarea instrucțiunilor din RCP poate duce la eșecul tratamentului și creșterea prevalenței bacteriilor rezistente la colistină.

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

La manipularea și amestecarea produsului vor fi purtate mănuși din cauciuc și măști antipraf. După manipularea produsului se vor spala mâinile cu apă din abundență. Orice picătură ajunsă accidental pe piele sau ochi va fi spălată imediat cu apă din abundență. Se va evita inhalarea pulberii. Persoanele alergice vor evita contactul direct cu produsul. Dacă apar simptome de alergie severă ca urmare a expunerii, este necesară intervenție medicală de urgență.

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

Nu se cunosc.

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

Nu există precauții sau restricții specifice referitoare la acest produs.

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

Nu se cunosc.

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

*Viței de lapte:* 1 g produs per 100 kg greutate corporală, de două ori pe zi, administrat în înlocuitorul de lapte, timp de 3- 5 zile consecutiv.

*Porcine:* 1 g produs per 100 kg greutate corporală, de două ori pe zi sau 200 g per 1000 litri apă de băut, timp de 3- 5 zile consecutiv.

*Pui de găină:* 100-200 g produs per 1000 litri apă de băut, timp de 3- 5 zile consecutiv.

Drinkmix colistin se va administra pe cale orală, în apa de băut la porcine și pui de găină sau în înlocuitorul de lapte la viței.

Pentru asigurarea unei doze corecte, se va determina greutatea animalelor cât mai precis posibil, în scopul de a evita supradoxarea.

Durata tratamentului trebuie limitată la timpul minim necesar pentru tratarea bolii.

Durata de tratament nu trebuie să depășească 7 zile.

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

Colistina are un indice terapeutic ridicat. Doza uzuală pentru administrarea pe cale orală este 3,5-7,5 mg / kg greutate corporală, în timp ce LD50 la cele mai sensibile specii este 793 mg/ kg greutate corporală, după administrarea pe cale orală.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: 1 zi

Ouă: 0 zile

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

*Grupa farmacoterapeutică:* Antiinfectioase intestinale, antibiotice

*Codul veterinar ATC:* QA07AA10

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Colistina exercită o acțiune dependentă de concentrație împotriva bacteriilor Gram negative. În urma administrării orale se obțin concentrații mari la nivelul tractului gastrointestinal, adică locul vizat, din cauza absorbției insuficiente a substanței.

Colistina, antibiotic din grupul polimixinelor, este puternic bactericidă atât în faza de multiplicare a bacteriilor cât și în cea de repaus. Este probabil absorbită în peretele celulei bacteriene unde se combină și dezorganizează structurile responsabile de întreținerea echilibrului osmotic dintre celule. Ca rezultat, permeabilitatea celulară este alterată și constituenții celulați, în special purinele și pirimidinele, ies din protoplasma celulei. În final, are loc liza celulelor bacteriene.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

După administrarea pe cale orală, colistina practic nu este absorbită din tractusul gastrointestinal. Este distribuită restrictiv în lumenul gastrointestinal. Cantități foarte mici pot ajunge în circulația sistemică numai la neonatali sau atunci când mucoasa intestinală este serios afectată.

Colistina este parțial degradată în tractusul gastrointestinal. O parte din colistina administrată pe cale orală este inactivată prin legarea la fosfolipidele și lipopolizaharidele bacteriilor intestinale Gram negative. Numai o mică parte este întâlnită în formă activă în materiile fecale.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipiенților**

Macrogol 400, lactoză monohidrat.



## 6.2 Incompatibilități

Colistina sulfat are un efect sinergic atunci când este administrată împreună cu sulfonamidele, tetraciclinele, cloramfenicolul, benzilpenicilina, eritromicina, bacitracina, novobiocinul, mecarpinul și trimetoprimul.

## 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 36 luni.

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

Apa de băut medicamentată trebuie consumată într-un interval de 24 de ore de la preparare.

## 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C. A nu se refrigeră sau congela. A se păstra ambalajul bine închis.

## 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacoane din polipropilenă x 100 g; 200 g

Cutie de carton dreptunghiulară x 1000 grame constituită din 3 straturi de hârtie, prevazută la interior cu un strat de protecție din aluminiu-hârtie, iar la exterior este prevazută cu etichetă. Partea inferioară a cutiei de carton este din tablă cositorită, iar partea superioară se închide cu un capac din plastic sub care se află o membrană din aluminiu care sigilează cutia în partea superioară.

## 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 deșeuri provenite din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele naționale. Dejecțiile animalelor tratate precum și apele reziduale se vor colecta și distrugă.

## 7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Dopharma B.V.  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
Olanda

## 8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

140168



## 9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

14.07.2003 / 28.07.2014

## 10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Octombrie 2016

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

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.



**ANEXA II**  
**ETCETARE ȘI PROSPECT**



## A. ETICHETARE



*De Cte*

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

Flacoane din polipropilenă x 100 g; x 200 g  
Cutie de carton x 1000 g

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

DRINKMIX COLISTIN, pulbere pentru soluție orală la viței de lapte, porcine și pui de găină  
**Colistină sulfat**

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

Colistină sulfat 5000000 UI/g

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Pulbere pentru soluție orală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 g; 200 g; 1 kg.

**5. SPECII ȚINTĂ**

Viței de lapte, porcine și pui de găină

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

DRINKMIX COLISTIN este indicat în tratamentul și metafilaxia infecțiilor enterice determinate de bacterii *E.coli* neinvazive susceptibile la colistină.  
Înainte de tratamentul metafilactic trebuie stabilită prezența bolii în efectiv.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Se administrează pe cale orală, în apă de băut la porcine și pui de găină sau în înlocuitorul de lapte la viței.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

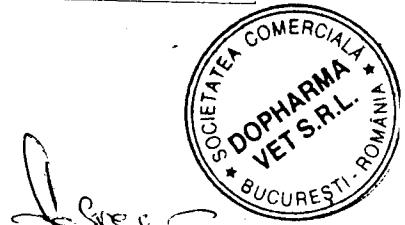
**8. TEMPORIZARE**

Carne și organe: 1 zi

Ouă: 0 zile.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.



**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP: {lună/an}

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

Apa de băut medicamentată trebuie consumată într-un interval de 24 de ore de la preparare.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C. A nu se refrigeră sau congelează. A se păstra ambalajul bine închis.

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

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeuri provenite din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale. Dejecțiile animalelor tratate precum și apele reziduale se vor colecta și distrugă.

**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 COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemână și vederea copiilor.

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

Dopharma B.V.  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
Olanda

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

140168

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

Lot: {nr.}



## B.PROSPECT



## PROSPECT

**DRINKMIX COLISTIN, pulbere pentru soluție orală pentru viței de lapte, porcine și pui de găină**

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

Dopharma B.V.  
Zalmweg 24  
4941 VX Raamsdonksveer  
Olanda

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

DRINKMIX COLISTIN, pulbere pentru soluție orală la viței de lapte, porcine și pui de găină  
Colistină sulfat

**3. DECLARAȚIA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)**

**Substanță activă:**

Colistină sulfat 5000000 UI/g

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

DRINKMIX COLISTIN este indicat în tratamentul și metafilaxia infecțiilor enterice determinate de bacterii E.coli neinvazive susceptibile la colistină.  
Înainte de tratamentul metafilactic trebuie stabilită prezența bolii în efectiv.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la excipienti.  
A nu se utiliza la cai, în special la mânji, întrucât colistina, din cauza modificării echilibrului microflorei gastrointestinale, ar putea duce la dezvoltarea colitei asociate cu administrarea de antimicrobiene (colita X), asociată de obicei cu *Clostridium difficile*, care poate fi letală.

**6. REACȚII ADVERSE**

Nu se cunosc.

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

**7. SPECIIFIȚINTĂ**

Viței de lapte, porcine și pui de găină



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

*Vîtei de lapte:* 1 g produs per 100 kg greutate corporală, de două ori pe zi, administrat în înlocuitorul de lapte, timp de 3- 5 zile consecutiv.

*Porcine:* 1 g produs per 100 kg greutate corporală, de două ori pe zi sau 200 g per 1000 litri apă de băut, timp de 3- 5 zile consecutiv.

*Pui de găină:* 100-200 g produs per 1000 litri apă de băut, timp de 3- 5 zile consecutiv.

Drinkmix colistin se va administra pe cale orală, în apa de băut la porcine și pui de găină sau în înlocuitorul de lapte la vîtei.

Durata tratamentului trebuie limitată la timpul minim necesar pentru tratarea bolii.

Durata de tratament nu trebuie să depășească 7 zile.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pentru asigurarea unei doze corecte, se va determina greutatea animalelor cât mai precis posibil, în scopul de a evita supradoxozarea.

## 10. TEMPORALITATEA DOZĂRII

Carne și organe: 1 zi.

Ouă: 0 zile.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

A se păstra la temperatură mai mică de 25°C. A nu se refrigera sau congela.

A se păstra ambalajul bine închis.

A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă.

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

Apa de băut medicamentată trebuie consumată într-un interval de 24 de ore de la preparare.

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

### Atenționări speciale

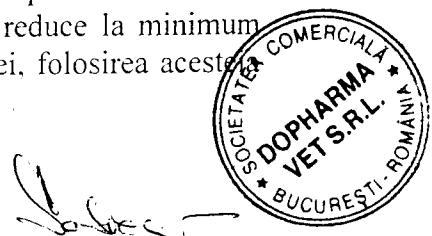
Nu există.

### Precauții speciale pentru utilizare

### Precauții speciale pentru utilizare la animale

A nu se utilizează colistina ca înlocuitor pentru bunele practici de gestionare.

Colistina este un medicament de ultimă instanță în medicina umană pentru tratamentul infecțiilor cauzate de anumite bacterii multirezistente. Pentru a reduce la minimum orice risc potențial asociat cu utilizarea pe scară largă a colistinei, folosirea acestor



trebuie restrânsă la tratamentul sau la tratamentul și metafilaxia bolilor și nu trebuie utilizată pentru profilaxie.

Ori de câte ori este posibil, colistina trebuie utilizată numai pe baza testelor de susceptibilitate.

Utilizarea produsului fără respectarea instrucțiunilor din RCP poate duce la eșecul tratamentului și creșterea prevalenței bacteriilor rezistente la colistină.

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

La manipularea și amestecarea produsului vor fi purtate mănuși din cauciuc și măști antipraf. După manipularea produsului se vor spala mâinile cu apă din abundență. Orice picătură ajunsă accidental pe piele sau ochi va fi spălată imediat cu apă din abundență. Se va evita inhalarea pulberii. Persoanele alergice vor evita contactul direct cu produsul. Dacă apar simptome de alergie severă ca urmare a expunerii, este necesară intervenție medicală de urgență.

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

Nu există precauții sau restricții specifice referitoare la acest produs.

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

Nu se cunosc.

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

Colistina are un indice terapeutic ridicat. Doza uzuale pentru administrarea pe cale orală este 3,5-7,5 mg / kg greutate corporală, în timp ce LD50 la cele mai sensibile specii este 793 mg / kg greutate corporală, după administrarea pe cale orală.

#### **Incompatibilități**

Colistina sulfat are un efect sinergic atunci când este administrată împreună cu sulfonamidele, tetraciclinele, cloramfenicolul, benzilpenicilina, eritromicina, bacitracina, novobiocinul, mecarpinul și trimetoprimul.

### **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.

Dejecțiile animalelor tratate precum și apele reziduale se vor colecta și distrugă.

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

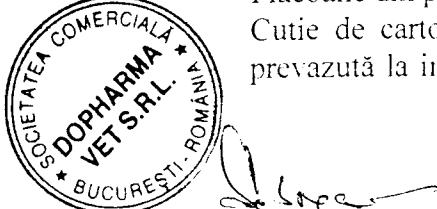
Octombrie 2016

### **15. ALTE INFORMAȚII**

#### **Dimensiuni de ambalaj:**

Flacoane din polipropilenă x 100 g; 200 g

Cutie de carton dreptunghiulară x 1000 grame constituită din 3 straturi de hârtie, prevăzută la interior cu un strat de protecție din aluminiu-hârtie, iar la exterior este



prevazută cu etichetă. Partea inferioară a cutiei de carton este din tablă cositorită, iar partea superioară se închide cu un capac din plastic sub care se află o membrană din aluminiu care sigilează cutia în partea superioară.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

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

*[Handwritten signature]*

