

ANDERSEN, S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP
PARTEA 1B		1/7

## **NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ**

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

NIPOXYME 200 mg/g SUSPENSIE ORALĂ

### **2. COMPOZIȚIE CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

**Substanță activă:** colistin sulfat 200 mg/g

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie orală

Aspect: suspensie gălbuiu.

### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

#### ***4.1 Specii țintă***

Porcine (din momentul întărcării, porci la ingrasat)

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

Tratamentul infecțiilor gastrointestinale cauzate de bacterii E. coli neinvazive susceptibile la colistină.

#### ***4.3 Contraindicații***

Nu se utilizează în cazul animalelor care suferă de afecțiuni renale.

*Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă.*

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

Nu există

ANDERSEN, S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP 2/7
PARTEA 1B		

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

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

Produsul medicinal veterinar trebuie să fie folosit după testarea sensibilității și în conformitate cu politicile antimicrobiene locale în vigoare".

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

- Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.
- La manipularea produsului trebuie evitat contactul direct cu pielea și ochii.
- La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal constând din mănuși de cauciuc și mască.
- În caz de contact accidental cu pielea, spălați imediat zona afectată cu săpun și multă apă. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată.
- În caz de contact accidental cu ochii, spălați imediat zona afectată cu multă apă. Consultați medicul dacă iritația persistă.
- În caz de ingestie accidentală, spălați nasul și clătiți gura și gâtul cu apă. Consultați medicul dacă simptomele persistă.
- Spălați-vă pe mâini după utilizarea produsului. Spălați hainele zilnic după utilizarea produsului.
- Nu fumati, mancati sau beti cand manipulati produsul.
- În caz că apar diverse simptome după contactul cu produsul, precum o erupție cutanată, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați acest avetismant. Umflarea feței sau a buzelor, sau dificultățile de vedere sau respiratorii sunt semne grave care necesită îngrijire medicală urgentă.

#### **4.6 Reacții adverse**

Nu există

#### **4.7 Utilizare în perioada de gestație**

ANDERSEN, S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP
PARTEA 1B		3/7

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită pe durata gestației și lactației. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

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

În cazul în care este administrat concomitent cu relaxante musculare (tubocurarină, suxametoniu, pancuroniu, galamină), colistin sulfat provoacă blocaj neuromuscular cu risc de paralizie respiratorie.

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

Produsul medicinal veterinar este administrat pe cale orală în apă de băut.

Doza recomandată este de 100 000 UI de colistină pe kilogram de greutate corporală zilnic timp de 3-5 zile consecutive. (echivalent cu 3,33 mg de colisitn / kg greutate corporală / zi, timp de 3-5 zile)

În funcție de această doză, de greutatea animalelor, de consumul lor zilnic de apă și de starea de sănătate, medicul veterinar va decide cantitatea de SUSPENSIE NIPOXYME 200 care trebuie adăugată în apa de băut.

Următoarea formulă trebuie folosită pentru determinarea cantității de produs medicinal veterinar care trebuie adăugată zilnic în apă de băut:

Volumul total de produs medicinal veterinar (ml) pe litru de apă de băut pe zi = (nr. total de porcine x greutatea medie (kg) x 16.65 mg de produs medicinal veterinar/kg corp/zi)/consum mediu de apă (l)

Apa medicamentata trebuie împrospătată sau schimbată o dată la 24 de ore.

„Agitați înainte de utilizare”

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

În caz de supradozare, pot apărea tulburari digestive tranzitorii precum scaun moale sau timpanism.

ANDERSEN, S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP 4/7 RAM
PARTEA 1B		

Pot apărea semne de neurotoxicitate și nefrotoxicitate.

#### 4.11 Timp de așteptare

Carne și organe: 1 zi.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: antibiotic polipeptid.

Codul veterinar ATC: **QA07 AA10** (Antibiotic intestinal)

Colistin are o acțiune bactericidă asupra bacteriilor gram-negative (*E. coli*, *Salmonella* spp.). Acțiunea antibacteriană se produce doar asupra bacteriilor extracelulare.

#### ***5.1 Proprietăți farmacodinamice***

Colistin acționează ca și agent tensioactiv cationic, modificând, în combinație cu lipoproteinele, permeabilitatea membranei celulare bacteriene, ceea ce conduce la pierderea de elemente nutritive precum aminoacizi, ioni anorganici, purine și pirimidine. Produce o modificare în metabolismul bacterian și determină moartea bacteriilor. Acționează și prin reducerea activității endotoxinelor bacteriene din lichidele ţesuturilor.

- Rezistențe: MIC calculat pentru tulpini recente (2006) de origine spaniolă sunt de aproximativ de 4 µg/ml în cazul *E.coli* și de 4,4 µg/ml în cazul *Salmonella*. Punctul optim al rezistenței a fost de 16 µg/ml.

Există o rezistență încrucișată între polimixine, dar nu în asociere cu alte antibiotice.

#### ***5.2 Particularități farmacocinetice***

ANDERSEN S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP
PARTEA 1B		5/7

Colistin este greu absorbit din tractul gastrointestinal. Concentrațiile de plasmă nu sunt sesizabile. Cele mai mari concentrații se găsesc în intestinul subțire. Sunt eliminate prin fecale.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Macrogolglicerol Hidroxistearat

Silicat coloidal anhidru

Lecitină

Trigliceride cu lanțuri medii

### **6.2 Incompatibilități**

Cationi bivalenti (calciu, magneziu, mangan).

Acizi grași nesaturați.

### **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: 28 zile.

Perioada de valabilitate după diluare sau reconstituire conform indicațiilor: 24 ore.

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

"Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare".

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

ANDERSEN, S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP 6/75000
PARTEA 1B		

Recipiente de 500 g și 1 kg din polietilenă de înaltă densitate (PEID).

Închidere cu dop filetat și folie din aluminiu sigilată prin încălzire prin inducție.

Recipientul conține un dispozitiv de măsură din polipropilenă.

***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 eliminat în conformitate cu cerințele locale sau naționale.

**7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

ANDERSEN S.A.

Avda. La Llana 123

Polígono Industrial "La Llana"

08191 RUBÍ

Spania

Nr. tel: +34 93 212 63 82

Fax: +34 93 211 64 72

e-mail: andersen@andersen-rubinum.com

**8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE:**

**090123**

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

ANDERSEN S.A.	NIPOXYME 200 MG/G SUSPENSIE ORALĂ	RCP
PARTEA 1B		7/7

14.10.2009

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI:**

PROSPECT PENTRU:

**NIPOXYME 200 mg/g SUSPENSIE PENTRU UTILIZARE ÎN APA DE BĂUT**

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

**Deținătorul autorizației de comercializare:** Andersen S.A. Avda. de la Llana, 123 08191 Rubí (SPANIA)

**Producător responsabil pentru eliberarea seriei:** Laboratorios Maymó S.A. Polígono Industrial Can Pelegrí. C/ Ferro, 9., 08755 Castellbisbal (SPANIA)

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nipoxyme 200 mg/g suspensie pentru utilizare în apa de băut

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

**Substanță activă:**

Colistin (sulfat) 6 MIU (echivalentul a 200 mg).

**Excipienti:** pentru 1.0 g.

**Forma farmaceutică:** suspensie pentru utilizare în apa de băut.

Suspensie gălbuiu.

**4. INDICAȚIE**

Tratamentul infecțiilor gastrointestinale cauzate de bacterii *Escherichia coli* neinvazive susceptibile la colistină.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizează în cazul animalelor care suferă de boli de afecțiuni renale.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la antibiotice polipeptidice ori la oricare dintre excipienti.

**6. REACȚII ADVERSE**

Nu există.

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



## 7. SPECII ȚINTĂ

Porcine (din momentul întărcării, porci la ingrasat).

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

100.000 IU/ kg greutate corporală/zi, timp de 3-5 zile (echivalent cu 0.016 ml de suspensie/kg greutate corporală /zi timp de 3-5 zile).

Pentru administrare în apa de băut.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pe baza acestei doze, a greutății corporale a animalului, a consumului zilnic de apă și a stării de sănătate, medicul veterinar va stabili cantitatea de produs care trebuie adăugată în apa de băut.

Trebuie utilizată următoarea formulă pentru a stabili cantitatea de produs care trebuie adăugată zilnic în apa de băut:

$$\text{Cantitate (ml) de produs/l apă de băut} = \frac{0,016 \text{ ml de produs/kg greutate corporală/zi}}{\text{Consum mediu zilnic de apă (l) per animal}} \times \text{Greutate corporală medie (kg) a animalului de tratat}$$

Agitați înainte de utilizare.

Apa medicamentată trebuie împrospătată sau schimbată o dată la 24 de ore.

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie stabilită cât mai corect posibil pentru a evita dozarea greșită.

Consumul de apă medicamentată depinde de starea clinică a animalelor. Pentru a obține o dozare corectă, trebuie să reglați modificați în mod corespunzător concentrația de colistin.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe: 1 zi.

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Acet produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

A nu se utilizează acest produs veterinar după data expirării marcată pe etichetă.

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

Perioada de valabilitate după diluare conform indicațiilor: 24 ore.

A nu se refrigeră sau congela. A se feri de îngheț.

## **12. ATENȚIONARE SPECIALĂ**

### **Precautii speciale pentru utilizare la animale:**

Animalele bolnave pot avea un apetit redus și un pattern modificat de consum, iar dacă este nevoie, acesta trebuie să fie administrat pe cale parenterală. Tratamentul cu acest produs trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe informații epidemiologice locale (la nivel regional, la nivelul fermei) privind sensibilitatea bacteriei țintă.

### **Precautii speciale care vor fi luate de persoana care administreaza produsul medicinal veterinar la animale:**

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută colistin (sulfat) trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. La manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție personal constând din mănuși de cauciuc. A se evita contactul cu ochii și pielea. În cazul în unui contact accidental, clătiți imediat cu apă din abundență; solicitați asistență medicală și prezentați medicului prospectul sau eticheta produsului. Spălați-vă mâinile după utilizarea produsului. Nu fumați, mâncăți sau beți când manipulați produsul. În caz că apar diverse simptome după contactul cu produsul, precum o erupție cutanată, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați acest avertisment. Umflarea feței sau a buzelor, sau dificultățile de vedere sau respiratorii sunt semne grave care necesită îngrijire medicală urgentă.

### **Gestatie și Lactatie:**

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită pe durata gestației și lactației. Se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

### **Interactiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:**

În cazul în care este administrat concomitent cu relaxante musculare (tubocurarină, suxametoniu, pancuroniu, galamină), colistin sulfat provoacă blocaj neuromuscular cu risc de paralizie respiratorie.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

În caz de supradozare, pot apărea tulburari digestive tranzitorii precum scaun moale sau timpanism. Pot apărea semne de neurotoxicitate și nefrotoxicitate.

Incompatibilitati:

Efectele colistinului sulfat pot fi contracarate de cationi binari (fier, calciu, magneziu), de acizii grași nesaturați și de compuși cuaternari de amoniu.

**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 sau farmacistului 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**

**Numărul autorizației de comercializare:**

**Dimensiunea recipientului:** sticla 1 kg / 500 g

Numai pentru uz veterinar - Se elibereaza pe baza de prescriptie medicala.

**Lot:**

**EXP:**