



Date de création : 08-11-2017  
Date de mise à jour : 10-08-2020

## Informations et posologie

### Espèces cibles



#### Espèce cible complément

Veaux.

### Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les veaux :

- Traitement et métaphylaxie des infections digestives dues aux *Escherichia coli* non invasifs sensibles à la colistine.

La présence de la maladie au sein du troupeau doit être établie avant de procéder à un traitement métaphylactique.

### Administration

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie orale.

#### Posologie

Veaux  
100 000 UI de colistine (sous forme de sulfate) par kg de poids vif et par jour, en deux prises égales, pendant 2 jours par voie orale ; soit 1 sachet de 100 g par veau, matin et soir, pendant 2 jours dans un litre et demi d'eau tiède.

Mélanger soigneusement le sachet à l'eau.

Le sachet doit constituer l'unique apport de nourriture pendant la durée du traitement. Les besoins alimentaires de base sont assurés par les excipients.

La durée de traitement doit être limitée au temps minimal nécessaire pour le traitement de la maladie.

### Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notaires

Un sachet de 100 g contient :

- Substance active :

Colistine (sf de sulfate) ..... 2 500 000 UI

- Excipient contenant : bicarbonate de sodium, farines végétales (soja, banane, carotte, riz), gomme de guar, lactosérum, silice précipitée, arôme vanille, glucose monohydrate.

### Principes actifs / Molécule

Colistine (sous forme de sulfate)

### Forme pharmaceutique

Poudre

### Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

Liste I.

À ne délivrer que sur ordonnance devant être conservée pendant au moins 5 ans.

### Temps d'attente

Toutes cibles :

Viande et abats : 7 jours.

### Propriétés

---

#### Propriétés pharmacodynamiques

La colistine est un antibiotique polypeptidique appartenant à la classe des polymyxines.

La colistine exerce une action bactéricide sur les souches bactériennes sensibles, par désorganisation de leur membrane cytoplasmique, conduisant à une altération de la perméabilité cellulaire et ainsi à une perte de matériel intracellulaire.

La colistine possède un pouvoir bactéricide contre un large spectre de bactéries Gram négatif, parmi lesquelles les entérobactéries, et en particulier *Escherichia coli*.

La colistine présente très peu d'activité contre les bactéries Gram positif et les organismes fongiques.

Les bactéries Gram positif, ainsi que certaines espèces de bactéries Gram négatif telles que *Proteus* et *Serratia*, sont naturellement résistantes à la colistine. Cependant, l'acquisition d'une résistance des bactéries entériques Gram négatif à la colistine est rare et s'explique par simple mutation.

La colistine présente une activité dépendante de la concentration contre les bactéries à Gram négatif. Suite à une administration orale, des concentrations élevées sont observées dans le tractus gastro-intestinal, c'est-à-dire le site cible, en raison de la faible absorption de la substance.

#### Propriétés pharmacocinétiques

La colistine (sous forme de sulfate) est très peu absorbée au niveau du tube digestif.

Dans le sérum et les tissus, les concentrations en colistine sont très faibles. En revanche, la colistine est présente en quantité importante et de façon persistante dans les différentes sections du tractus digestif.

Aucun métabolisme n'a été observé. La colistine est presque exclusivement éliminée dans les fèces.

### Mise en garde

---

#### Contres-indications et mise en garde

---

##### Contre-indications

Ne pas utiliser chez les chevaux, en particulier chez les poulains, car la colistine, en raison de la modification de l'équilibre de la flore microbienne intestinale, pourrait entraîner le développement d'une colite associée aux antimicrobiens (colite X), généralement associée à *Clostridium difficile*, qui peut être fatale.

##### Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

La colistine présente une activité dépendante de la concentration contre les bactéries à Gram négatif. Suite à une administration orale, des concentrations élevées sont observées dans le tractus gastro-intestinal, c'est-à-dire le site cible, en raison de la faible absorption de la substance. Ces facteurs indiquent qu'une durée de traitement plus longue que celle indiquée à la rubrique "Posologie", entraînant une exposition inutile, n'est pas recommandée.

## Effets indésirables (fréquence et gravité)

Non connus.

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Cette poudre pour suspension buvable est destinée à être dispersée dans l'eau et ne peut pas être utilisée en l'état.

Ne pas utiliser la colistine comme substitut aux bonnes pratiques de gestion.

La colistine est un médicament de dernier recours en médecine humaine dans le cadre du traitement d'infections dues à certaines bactéries multirésistantes. Afin de minimiser tout risque potentiel associé à une utilisation large de la colistine, son utilisation doit être limitée au traitement ou au traitement et à la métaphylaxie des maladies, et elle ne doit pas être utilisée dans la prophylaxie.

L'utilisation de la colistine doit être basée, autant que possible, sur des tests de sensibilité.

Toute utilisation de ce produit autre que celle qui est recommandée dans le RCP peut entraîner l'échec du traitement et l'augmentation de la prévalence de bactéries résistantes à la colistine.

### Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux

Les personnes présentant une hypersensibilité connue aux polymyxines doivent éviter le contact avec le médicament vétérinaire.

En cas de projection accidentelle dans les yeux, rincer abondamment à l'eau, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquetage.

Se laver les mains après utilisation.

### Autres précautions

Aucune.

### Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

Sans objet.

### Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Non connu.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Aucune connue.

### Incompatibilités

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament vétérinaire ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments vétérinaires.

## Conservation

---

### Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 2 ans.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Aucune.

### Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

## Présentation

---

### Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

Laboratoires BIOVE

3 rue de Lorraine  
62510 ARQUES  
FRANCE

**Classification ATC Vet**

- QA07AA10

**Laboratoire**



Laboratoires Biové S.A.S., membre  
d'InoVet  
3 rue de Lorraine  
62150 ARQUES  
Tél : 03.21.98.21.21  
Contact : info@inovet.fr  
<http://www.inovet.fr>

**Numéro d'autorisation de mise sur le marché**

FR/V/7261226 4/1992

**Date de première autorisation**

1992-07-07

**Présentation et quantité**

BIOREPAS<sup>®</sup> Sachet de 100 g

Code GTIN : 03760161602457