



Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 10-08-2020

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Bovins.

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

Affections à germes sensibles à la cloxacilline et à la colistine.

Chez les vaches en lactation :

- Traitement des mammites cliniques dues à *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis* et *Escherichia coli*.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie intramammaire.

#### Posologie

Vache en lactation

200 mg de cloxacilline et 500 000 UI de colistine, soit le contenu d'une seringue par quartier par voie intramammaire.

Après la traite, désinfecter l'orifice des trayons et infuser par le canal du trayon, en respectant les précautions habituelles d'asepsie, le contenu d'une seringue dans chaque quartier malade.

Renouveler l'application toutes les 12 heures pendant deux jours consécutifs au moins.

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

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

Cloxacilline (sf de sel de sodium monohydraté) ..... 200,0 mg

Butylhydroxyanisole (E320) ..... 1,8 mg

Excipient QSP 1 seringue intramammaire de 10 mL

#### Principes actifs / Molécule

Cloxacilline, Colistine (sous forme de sulfate)

#### Forme pharmaceutique

Suspension

## 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 : zéro jour.

Lait : 4 jours.

### Propriétés

---

#### Propriétés pharmacodynamiques

La cloxacilline est un antibiotique bactéricide appartenant au groupe des pénicillines M. Son mode d'action est celui des pénicillines, et consiste en une inhibition de la synthèse de la paroi externe de la membrane cellulaire des micro-organismes sensibles. Elle se caractérise par un spectre d'activité limité aux bactéries à Gram positif y compris les staphylocoques résistants à la pénicilline.

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 vis-à-vis des bactéries Gram positif et des organismes fongiques.

Outre la complémentarité des spectres d'action, l'association de ces deux antibiotiques bactéricides, la cloxacilline et la colistine, est synergique vis-à-vis des germes en phase de multiplication.

#### Propriétés pharmacocinétiques

Après administration de la spécialité, la résorption systémique de la cloxacilline à partir de la mamelle dans la circulation systémique est négligeable.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas administrer aux animaux connus pour présenter une allergie à la pénicilline et autres  $\beta$ -lactames.

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

Toutes cibles :

Aucune.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Des réactions allergiques immédiates ont été décrites chez certains animaux (agitation, tremblement, œdème de la mamelle, des paupières et des lèvres) pouvant entraîner la mort des animaux.

### Précautions d'emploi

---

#### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Respecter les conditions habituelles d'asepsie.

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

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent provoquer une réaction d'hypersensibilité après injection, inhalation,

ingestion ou contact cutané. L'hypersensibilité aux pénicillines peut entraîner une allergie croisée avec les céphalosporines et inversement. Ces réactions d'hypersensibilité peuvent être occasionnellement graves. Les personnes présentant une hypersensibilité connue aux pénicillines ou aux polymyxines doivent éviter le contact avec le médicament vétérinaire.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de symptômes après exposition (rougeur cutanée) demander un avis médical en présentant la notice au médecin. Un œdème de la face, des lèvres ou des yeux ou des difficultés respiratoires constituent des signes graves qui nécessitent un traitement médical urgent.

### Autres précautions

Aucune.

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

L'innocuité de la spécialité chez la vache laitière pendant la gestation n'a pas été montrée. Toutefois, les quantités de cloxacilline et de colistine absorbées par voie intramammaire étant faibles, l'utilisation du médicament pendant la gestation ne pose pas de problème particulier.

Le produit est destiné à être utilisé pendant la lactation.

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

Sans objet.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Non connues.

### Incompatibilités

Aucune.

## Conservation

---

### Durée de conservation

2 ans.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

À conserver à une température inférieure à 25°C.

### 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

- QJ51RC26

### Laboratoire



Laboratoires Biové S.A.S., membre  
d'Inovet  
3 rue de Lorraine  
62150 ARQUES

Tél : 03.21.98.21.21  
Contact : info@inonet.fr  
<http://www.inonet.fr>

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

FR/V/8702312 7/1990

**Date de première autorisation**

1990-01-12

**Présentation et quantité**

MAMMITE<sup>®</sup> Boîte de 48 seringues intramammaires de 10 mL

Code GTIN : 03760161603232