

# ORBENIN<sup>®</sup> Longue action

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 29-04-2020

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles



#### Espèce cible complément

Bovins (vaches laitières).

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

Affections à germes sensibles à l'amoxicilline.

Chez les vaches en lactation :

- Traitement des mammites dues à *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie intramammaire.

### Posologie



200 mg de cloxacilline par quartier infecté toutes les 48 heures, soit 3 applications par quartier à 48 heures d'intervalle. Le traitement complet est de 3 applicateurs. Ne pas interrompre le traitement, même en cas de guérison apparente.

Traire à fond le quartier malade.

Nettoyer puis désinfecter l'extrémité du trayon et administrer par le canal du trayon le contenu entier de l'applicateur dans le quartier malade, en respectant les précautions habituelles d'asepsie. Celui-ci doit être vidé aux traites suivantes, mais son contenu peut être évacué en deux à trois fois dans chaque intervalle de traitement. L'administration doit être renouvelée toutes les 48 heures, conformément à la prescription du vétérinaire.

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

Une seringue intramammaire de 3 g contient :

- Substance active :

Cloxacilline (sf de sel de sodium monohydraté) ..... 200,00 mg

- Excipient(s) :

Butylhydroxyanisole (E320) ..... 0,56 mg

### Principes actifs / Molécule

Cloxacilline, Butylhydroxyanisole

## 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.

Usage vétérinaire.

## Temps d'attente



Viande et abats : 1 jour.

Lait : 5 jours.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : Bétalactamines pour usage intramammaire.

### 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 Gram + y compris les Staphylocoques résistants à la pénicilline.

Les bactéries Gram + (notamment *Staphylococcus aureus* et *Streptococcus uberis*) sont responsables de mammites cliniques et de la majorité des mammites subcliniques, notamment des mammites chroniques qui se déclarent en fin de lactation. Celles-ci se caractérisent par des foyers infectieux difficilement accessibles qui nécessitent un contact soutenu et prolongé avec l'antibiotique.

La CMI<sub>90</sub> des staphylocoques est de l'ordre de 0,5 µg/mL (171 souches), et la CMI<sub>90</sub> des streptocoques est de l'ordre de 2 µg/mL (167 souches).

### Propriétés pharmacocinétiques

Après administration de la spécialité, la dose de cloxacilline sous la forme sodique associée à son excipient retard assure une concentration de cloxacilline dans le lait au dessus de 1 µg/ml (et jusqu'à plus de 30 µg/mL) pendant au moins 6 jours.

## 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 β-lactames.

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

### Précautions d'emploi

---

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

Respecter les conditions habituelles d'asepsie lors de l'administration.

#### 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.

Ne pas manipuler le produit si vous savez être sensibilisé ou s'il vous a été conseillé de ne pas entrer en contact avec ce

type de molécule.

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.

### 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 absorbée par la voie intramammaire étant faibles, l'utilisation de ce médicament pendant la gestation ne pose pas de problème particulier.

## Précautions pharmacologiques

---

### Conservation

---

#### Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.

#### Précautions particulières de conservation selon pertinence

À conserver dans un endroit sec et frais.

#### 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

ZOETIS FRANCE  
10 RUE RAYMOND DAVID  
92240 MALAKOFF  
FRANCE

### Classification ATC Vet

- QJ51CF02

### Laboratoire



ZOETIS  
10 RUE RAYMOND DAVID  
92240 MALAKOFF  
Zoetis Assistance 0810 734 937  
<http://www.zoetis.fr>

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

FR/V/9037301 3/1987

### Date de première autorisation

1987-07-22

### Présentation et quantité

ORBENIN® Longue action Boîte de 12 applicateurs avec embout sécable et de 12 serviettes nettoyantes

Code GTIN : 05414736007618