

# CEVAMULINE<sup>®</sup> Solution Lapin

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 01-03-2019

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Lapins.

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

Chez les lapins :

- réduction de la mortalité due à l'entérocologie épizootique associée aux infections à *Clostridium perfringens* sensibles à la tiamuline.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie orale.

#### Posologie



Voie orale.

16 mg de tiamuline par kg de poids vif, par jour, pendant 10 jours, par voie orale dans l'eau de boisson, soit 16 ml de solution par 100 kg de poids vif et par jour pendant 10 jours.

Afin d'assurer un dosage correct, le poids des animaux doit être déterminé aussi précisément que possible pour éviter un sous-dosage.

La quantité d'eau de boisson médicamenteuse consommée par les animaux dépend de leur état clinique. Afin d'obtenir la posologie recommandée, la concentration du produit doit être ajustée en conséquence.

La consommation d'eau doit être surveillée à intervalles réguliers durant la médication.

Toute eau médicamenteuse non consommée dans les 24 heures doit être jetée.

En cas de non réponse au traitement dans les 5 jours, le diagnostic doit être revu.

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

1 ml contient :

- Substance active :

Tiamuline (sf d'hydrogénofumarate) ..... 101,2 mg (soit 125 mg d'hydrogénofumarate de tiamuline)

- Excipient

Alcool benzylique (E1519) ..... 15,0 mg

## Principes actifs / Molécule

Alcool benzylique, Tiamuline

## Forme pharmaceutique

Solution

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

Liste I.

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

## Temps d'attente

Toutes cibles :

Viande et abats : 2 jours.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacodynamiques

La tiamuline est un antibiotique temps-dépendant appartenant à la classe des pleuromutilines.

La tiamuline est un inhibiteur de la synthèse protéique au niveau de la sous-unité 50 S du ribosome.

La tiamuline a une action marquée sur les organismes à Gram + tel que *Streptococci*, *Staphylococci*, *Clostridia* et aussi sur les mycoplasmes. Les bactéries à Gram - telles que *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus* et entérobactéries sont naturellement résistantes.

La résistance à la tiamuline est localisée sur le gène rplC codant pour la protéine ribosomale L3, provoquant une altération du site de fixation de la tiamuline.

Les résistances sont chromosomiques d'apparitions lentes et progressives. Aucune co- et cross-résistance n'a été observée avec la tylosine et la bacitracine.

### Propriétés pharmacocinétiques

Après une administration orale répétée de 16 mg de tiamuline par kg pendant 10 jours consécutifs, l'état d'équilibre est rapidement atteint et aucune accumulation excessive de tiamuline n'a été observée ni dans le plasma ni dans le tractus digestif.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients

Ne pas utiliser avec du monensin, du narasin, ou avec tout autre ionophore.

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

Toutes cibles :

*Clostridium perfringens* n'étant qu'un des nombreux facteurs étiologiques attribués à l'EEL, il est indispensable d'améliorer les facteurs d'ordre zootechnique.

Débuter le traitement dès qu'un premier cas de mortalité suite à une entérocologie associée à *Clostridium perfringens* est confirmé.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Une légère diminution de la consommation hydrique peut être observée temporairement.

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Avant la mise en place du traitement, la conduite d'élevage et l'hygiène devraient être réexaminées par rapport aux

facteurs de risque d'expression de la maladie.

Le traitement devrait être instauré en cas d'antécédents historiques d'entérocolite épizootique dans l'élevage et dès les premières morts confirmées.

L'utilisation du produit doit reposer sur la réalisation d'antibiogrammes chaque fois que cela est possible et doit prendre en compte les politiques officielles et locales d'utilisation des antibiotiques.

L'utilisation du produit en dehors des recommandations du RCP peut augmenter la prévalence des bactéries résistantes au produit et peut diminuer l'efficacité du traitement avec d'autres quinolones compte tenu de possibles résistances croisées.

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

Les personnes ayant une sensibilité connue à la tiamuline doivent éviter le contact avec le produit.

Porter des gants imperméables lors de la manipulation ou de l'administration du produit.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux lors de la manipulation du produit. Éviter l'inhalation accidentelle.

En cas de projection dans les yeux, rincer abondamment à l'eau claire.

Après exposition si des symptômes tels qu'une éruption cutanée apparaissent, demander un avis médical.

Se laver les mains après utilisation.

### **Autres précautions**

En raison d'un risque environnemental lié aux résidus de tiamuline, le médicament ne doit être utilisé que lorsque le mode d'élevage permet que les lisiers d'animaux traités soient dilués une fois avec les lisiers d'animaux non traités.

### **Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte**

Ne pas utiliser chez les lapines gestantes car l'administration de tiamuline provoque fœtotoxicité et toxicité maternelle à partir de 55 mg/kg/jour.

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

À partir de 5 fois la dose recommandée, une légère baisse de la consommation alimentaire est observée chez les femelles.

### **Précautions pharmacologiques**

---

#### **Interactions médicamenteuses et autres**

La tiamuline interagit avec le monensin, le narasin ou tout autre ionophore, et peut entraîner des signes indifférenciables d'intoxication aux ionophores. Les lapins ne doivent pas recevoir de produits contenant du monensin, du narasin, ou tout autre ionophore pendant au moins 7 jours avant ou après le traitement avec de la tiamuline. Un ralentissement important de la croissance, de l'ataxie, une paralysie ou de la mortalité peuvent en résulter.

#### **Incompatibilités**

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

### **Conservation**

---

#### **Durée de conservation**

4 ans.

Après ouverture : 3 mois.

Après dilution dans l'eau de boisson : 24 heures.

#### **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**

CEVA SANTE ANIMALE  
10 avenue de La Ballastière  
33500 LIBOURNE

**Classification ATC Vet**

- QJ01XQ01

**Laboratoire**



CEVA Santé animale  
10 avenue de la Ballastière  
33500 LIBOURNE  
Tél : 05.57.55.40.40  
Fax : 05.57.55.41.98  
<http://www.ceva.com>

**Numéro d'autorisation de mise sur le marché et date de première autorisation**

FR/V/9392718 9/2009 - 09/07/2009

**Présentation et quantité**

Flacon de 5 litres

Code GTIN : 03411111864820

Flacon de 1 litre

Code GTIN : 03411111864776