

# BAYTRIL<sup>®</sup> 2,5 % Solution buvable

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 03-11-2020

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Veaux.

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

Chez le veau :

- traitement curatif des infections respiratoires à *Pasteurella multocida* et *Mannheimia haemolytica*.
- traitement curatif des infections gastro-intestinales à *Escherichia coli*, souche K99<sup>+</sup>.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie orale.

#### Posologie

- Infections respiratoires :

5 mg d'enrofloxacin par kg de poids vif par jour pendant 5 jours consécutifs par voie orale, soit 2 ml de la solution par jour pour 10 kg de poids vif pendant 5 jours dans l'aliment d'allaitement ou directement par drogage.

- Infections gastro-intestinales :

5 mg d'enrofloxacin par kg de poids vif par jour pendant 3 jours consécutifs par voie orale, soit 2 ml de la solution par jour pour 10 kg de poids vif pendant 3 jours dans l'aliment d'allaitement ou directement par drogage.

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

Un mL contient :

- Substance active :

Enrofloxacin ..... 25,0 mg

- Excipient(s) :

Alcool benzylique (E1519) ..... 14,00 mg

#### Principes actifs / Molécule

Enrofloxacin, Alcool benzylique

#### 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 devant être conservée pendant au moins 5 ans.

## Temps d'attente



Viande et abats : 11 jours.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacodynamiques

L'enrofloxacin est une substance de synthèse à activité antibactérienne particulièrement marquée vis-à-vis des bactéries gram -, et des mycoplasmes. Elle possède aussi une activité sur les bactéries gram +. L'activité vis-à-vis des germes anaérobies est très limitée, voire inexistante.

Le mode d'action de l'enrofloxacin est de type bactéricide concentration dépendant, les concentrations inhibitrices et bactéricide étant très proches *in vivo*.

Elle dispose de plus d'une activité vis-à-vis des bactéries en phase stationnaire, en altérant la perméabilité de la couche phospholipidique externe de la paroi bactérienne.

Les études de concentration minimale inhibitrice (CMI) montrent que la plupart des germes ayant une signification clinique sont inhibés à des concentrations comprises entre 0,2 et 0,7 µg/mL (CMI<sub>90</sub>) pour les germes d'origine bovine.

### Propriétés pharmacocinétiques

Après administration orale ou parentérale, les concentrations en enrofloxacin sont similaires dans le sérum.

L'enrofloxacin est largement distribuée dans l'organisme. Les concentrations tissulaires sont de 2 à 3 fois plus élevées que les concentrations sériques ; cela a été démontré chez les espèces cibles.

Les organes suivants montrent de fortes concentrations : poumons, foie, rein, les systèmes osseux et lymphatiques.

L'enrofloxacin est également distribuée dans le fluide cérébrospinal, l'humeur aqueuse et dans le fœtus chez les animaux en gestation.

Le métabolisme dépend de l'espèce concernée et se situe entre 50 et 60 %. La biotransformation hépatique de l'enrofloxacin conduit à son métabolite actif, la ciprofloxacine. En général, le métabolisme se fait par hydroxylation et par processus d'oxydation en oxofluoroquinolones. Les autres réactions métaboliques qui peuvent se produire sont la N-déalkylation et la conjugaison avec l'acide glucuronique.

L'excrétion s'effectue par voie biliaire et rénale, avec une élimination principalement urinaire.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas administrer en cas d'infections à bactéries résistantes à d'autres fluoroquinolones (résistance croisée).

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

Toutes cibles :

Aucune.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Aucun.

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

L'utilisation de fluoroquinolones 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.

Il est prudent de réserver les fluoroquinolones pour le traitement de troubles cliniques ayant mal répondu à d'autres classes d'antibiotiques, ou dont il est attendu qu'ils répondent mal à d'autres classes d'antibiotiques.

L'utilisation du produit hors des recommandations du RCP peut augmenter la prévalence de la résistance bactérienne aux fluoroquinolones et peut diminuer l'efficacité du traitement avec les autres quinolones compte tenu de possibles résistances croisées.

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

En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Se laver les mains et la peau exposée après usage.

### Autres précautions

Aucune.

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

Sans objet.

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

Des dommages du cartilage articulaire ont été constatés après l'administration d'enrofloxacin aux veaux à la dose de 30 mg/kg de poids vif par jour pendant 14 jours.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Ne pas associer aux phéniols, macrolides et tétracyclines.

Lors de telles associations, l'activité bactéricide de l'enrofloxacin peut être partiellement inhibée.

### Incompatibilités

Non connues.

## Conservation

---

### Durée de conservation

3 ans.

Après ouverture : 3 mois.

### 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

ELANCO  
HEINZ-LOHMANN-STRASSE 4  
27472 CUXHAVEN  
ALLEMAGNE

### Classification ATC Vet

- QJ01MA90

### Laboratoire



ELANCO FRANCE EBAH  
Elanco France  
10 Place de Belgique  
Paris-La-Défense  
92250 La Garenne Colombes, France  
Tel: 01 55 49 35 29

<http://www.elanco.fr>

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

FR/V/3449473 6/1991

**Date de première autorisation**

1991-12-31

**Présentation et quantité**

BAYTRIL<sup>®</sup> 2,5 % Solution buvable Flacon de 5 litres

Code GTIN : 04007221032090

BAYTRIL<sup>®</sup> 2,5 % Solution buvable Flacon de 500 mL

Code GTIN : 04007221020103

BAYTRIL<sup>®</sup> 2,5 % Solution buvable Flacon de 100 mL

Code GTIN : 04007221021445