

# MARBOCYL<sup>®</sup> 2 %



Date de création : 08-11-2017  
Date de mise à jour : 06-08-2021

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Bovins et porcins à l'engraissement.

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

Chez les veaux pré-ruminants et ruminants :

- Traitement des infections respiratoires à souches sensibles de *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* et *Mycoplasma bovis*.

Chez les porcins :

- Traitement des infections respiratoires à souches sensibles d'*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyopneumoniae* et *Pasteurella multocida*.

La spécialité ne doit être utilisée qu'après vérification de la sensibilité des souches.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Veaux : Voie sous cutanée, intraveineuse ou intramusculaire.

Porcins : Voie intramusculaire.

#### Posologie



2 mg de marbofloxacin par kg de poids vif et par jour, soit 1 mL de solution pour 10 kg de poids vif en une injection quotidienne par voie intramusculaire pendant 3 à 5 jours.



### Chez les veaux pré-ruminants et ruminants :

2 mg de marbofloxacin par kg de poids vif et par jour, soit 1 mL de solution pour 10 kg de poids vif en une injection quotidienne par voie sous-cutanée ou intramusculaire, pendant 3 à 5 jours. La première injection peut également être réalisée par voie intraveineuse.

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

Un mL contient :

- Substance active :

Marbofloxacin ..... 20,0 mg

- Excipients :

Edetate disodique ..... 0,1 mg

Thioglycerol ..... 0,5 mg

M-crésol ..... 2,0 mg

### Principes actifs / Molécule

Marbofloxacin, Edetate disodique, Thioglycerol, M-crésol

### 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

Toutes cibles :

Viande et abats :

- veaux pré-ruminants et ruminants : 6 jours.

- porcins : 4 jours.

Lait : la spécialité ne doit pas être administrée aux animaux producteurs de lait destiné à la consommation humaine.

### Propriétés

---

#### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : anti-infectieux pour usage systémique (fluoroquinolone).

#### Propriétés pharmacodynamiques

La marbofloxacin est un anti-infectieux bactéricide de synthèse, appartenant à la famille des fluoroquinolones. Elle agit par inhibition de l'ADN gyrase. Son spectre d'action est large, orienté contre les bactéries Gram positif (particulièrement *Staphylococcus*), Gram négatif (*Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica* et *Actinobacillus pleuropneumoniae*) et les mycoplasmes (*Mycoplasma bovis* et *Mycoplasma hyopneumoniae*).

Des résistances à *Streptococcus* peuvent être rencontrées.

#### Propriétés pharmacocinétiques

Après administration sous-cutanée ou intramusculaire à la dose recommandée de 2 mg/kg chez les bovins et les porcins, la marbofloxacin est rapidement absorbée et atteint des concentrations plasmatiques maximales de 1,5 µg/mL en moins d'une heure.

La biodisponibilité est proche de 100 %.

La marbofloxacin est faiblement liée aux protéines plasmatiques (< à 10 % chez le porc et < 30 % chez les bovins) et se distribue largement dans tout l'organisme. Dans la majorité des tissus (foie, rein, peau, poumons, utérus), les concentrations tissulaires sont supérieures à celles du plasma.

La marbofloxacin est éliminée lentement chez le veau pré-ruminant ( $t_{1/2}$  = 5-9 heures) et chez le porc ( $t_{1/2}$  = 8-10 heures),

plus rapidement chez les bovins ruminants ( $t_{1/2}$  =4-7 heures) et principalement sous forme active dans les urines et les fèces.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas administrer en cas d'infections bactériennes à bactéries résistantes à d'autres fluoroquinolones (résistances croisées).

Ne pas administrer à un animal présentant une hypersensibilité connue à la marbofloxacinine ou à une autre quinolone.

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

Toutes cibles :

Aucune.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

L'administration par voie sous cutanée et intramusculaire peut occasionner un œdème transitoire.

L'administration par voie intramusculaire peut occasionner de la douleur et des lésions inflammatoires au site d'injection.

Les lésions inflammatoires persistent 6 jours chez les porcs et 12 jours chez les veaux.

### Précautions d'emploi

---

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

Les fluoroquinolones doivent être réservées au 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 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

L'utilisation de la spécialité en dehors des recommandations du RCP peut augmenter la prévalence des bactéries résistantes aux fluoroquinolones 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

Aucune.

#### Autres précautions

Aucune.

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

Les études chez les animaux de laboratoires (rat, lapin) n'ont pas mis en évidence d'effet tératogène, embryotoxique ou maternotoxique de la marbofloxacinine.

L'utilisation de la spécialité devra faire l'objet d'une évaluation du rapport bénéfice/risque par le vétérinaire.

Voir la rubrique "Temps d'attente".

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

Aucun signe de surdosage n'a été observé avec la marbofloxacinine après administration de 3 fois la dose recommandée.

Les symptômes de surdosage avec la marbofloxacinine sont des signes neurologiques aigus dont le traitement est symptomatique.

### Précautions pharmacologiques

---

#### Interactions médicamenteuses et autres

Non connues.

#### Incompatibilités

Ne pas mélanger cette spécialité avec d'autres médicaments.

## Conservation

---

### Durée de conservation

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

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 28 jours.

### 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 flacons 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

VETOQUINOL  
MAGNY VERNOIS  
70200 LURE  
FRANCE

### Classification ATC Vet

- QJ01MA93

### Laboratoire



Laboratoire VETOQUINOL S.A.  
70204 LURE CEDEX  
Direction France  
31, rue des Jeûneurs  
75002 PARIS  
Tél : 01.55.33.50.25  
Fax : 01.47.70.42.05  
<http://www.vetoquinol.fr>

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

FR/V/7008615 - 5/1997

### Date de première autorisation

1997-10-07

### Présentation et quantité

MARBOCYL<sup>®</sup> 2 % Boîte de 1 flacon de 100 mL

Code GTIN : 03605870002276