

# CLAMOXYL<sup>®</sup> Suspension



Date de création : 08-11-2017  
Date de mise à jour : 22-04-2020

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



### Espèce cible complément

Bovins, porcins, ovins, chiens et chats.

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

Affections à germes sensibles à l'amoxicilline.

Chez les bovins, les porcins et les ovins :

- traitement des infections respiratoires dues aux bactéries Gram + ou aux pasteurelles et des infections digestives dues aux entérobactéries.

Chez les chiens et les chats :

- traitement des infections digestives, respiratoires, urogénitales ou cutanées.

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voies intramusculaire ou sous-cutanée.

#### Posologie

Bovins, porcins et ovins

7 mg d'amoxicilline par kg de poids vif une fois par jour pendant 3 à 5 jours, soit 0,5 ml de suspension pour 10 kg de poids vif.

Chiens et chats

15 mg d'amoxicilline par kg de poids corporel une fois par jour pendant 5 jours, soit 1 ml de suspension pour 10 kg de poids corporel.

Bien agiter le flacon pour homogénéiser la suspension avant utilisation.

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

- Substance(s) active(s):

Amoxicilline (sf de trihydrate) ..... 150 mg

- Excipient QSP ..... 1 mL

## Principes actifs / Molécule

Amoxicilline

## 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 :

Bovins :

- viande et abats : 47 jours.

- lait : 2,5 jours.

Porcins :

- viande et abats : 47 jours.

Ovins :

- viande et abats : 45 jours.

- lait : 4 jours.

Chiens et chats : sans objet.

## Propriétés

---

### Propriétés pharmacologiques

Groupe pharmacothérapeutique : antibiotique, pénicilline,  $\beta$ -lactamine.

### Propriétés pharmacodynamiques

La structure de l'amoxicilline comprend le cycle  $\beta$ -lactame et le cycle thiazolidine communs à toutes les pénicillines. Les  $\beta$ -lactamines empêchent la formation de la paroi bactérienne, en interférant avec la dernière étape de la synthèse du peptidoglycane. Elles inhibent l'activité des transpeptidases qui catalysent la polymérisation des unités glycopeptides, constituant la paroi bactérienne. Elles ont une action bactéricide uniquement sur les cellules en croissance.

L'activité s'exerce majoritairement vis-à-vis des bactéries Gram +, mais certaines bactéries Gram -, en particulier, *Pasteurella multocida* et *Mannheimia haemolytica* sont également sensibles à l'effet bactéricide de l'amoxicilline.

L'amoxicilline est susceptible d'être détruite par les  $\beta$ -lactamases produites par certaines souches.

### Propriétés pharmacocinétiques

Après administration intramusculaire ou sous-cutanée, l'amoxicilline est bien absorbée avec une biodisponibilité systémique comprise entre 60 et 100 %. L'amoxicilline a un faible volume de distribution, un faible taux de fixation aux protéines et une courte demi-vie terminale.

Après absorption, les plus fortes concentrations sont atteintes dans les reins, la bile, le foie, les poumons, le cœur et la rate.

L'amoxicilline est principalement éliminée sous forme active par le rein.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas utiliser chez les animaux présentant une hypersensibilité connue aux  $\beta$ -lactamines.

Ne pas administrer aux lapins, cochons d'Inde, hamsters ou gerbilles.

L'utilisation du produit est contre-indiquée quand une résistance à l'amoxicilline est connue.

Ne pas utiliser chez les animaux présentant une insuffisance rénale sévère accompagnée d'anurie ou d'oligurie.

## Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :  
Aucune.

### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent provoquer des phénomènes d'hypersensibilité (allergie) après administration.  
Les réactions allergiques à ces substances peuvent occasionnellement être sévères (anaphylaxies).

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Une utilisation inappropriée de la spécialité peut augmenter la prévalence de la résistance des bactéries à l'amoxicilline et peut diminuer son efficacité.

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

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent entraîner des réactions d'hypersensibilité (allergie) après injection, inhalation, ingestion ou contact cutané. Cette hypersensibilité aux pénicillines peut entraîner des réactions croisées avec les céphalosporines, et inversement. Ces réactions d'hypersensibilité peuvent être occasionnellement graves.  
Ne pas manipuler ce 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 accidentel sur la peau ou dans 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

Les études sur animaux de laboratoire n'ont pas mis en évidence d'effets tératogènes, embryotoxiques ou maternotoxiques de l'amoxicilline.  
L'innocuité de la spécialité n'a pas été évaluée chez les espèces cibles en cas de grossesse. L'utilisation du médicament sera fonction de l'évaluation du rapport bénéfice/risque réalisée par le vétérinaire.

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

Aucun effet secondaire n'a été observé à une dose correspondant à 5 fois la dose thérapeutique, à l'exception, chez un nombre limité d'animaux, d'une légère réaction locale au site d'injection, transitoire, réversible sans traitement et sans conséquence pour l'animal.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

L'effet bactéricide de l'amoxicilline est neutralisé par l'utilisation simultanée de molécules à action bactériostatique (macrolides, sulfanomides et tétracyclines). Une telle association aura néanmoins un effet bactériostatique.

### Incompatibilités

Aucune.

## Conservation

---

### Durée de conservation

3 ans.  
Après ouverture : 28 jours.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Ne pas conserver à une température supérieure 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 nationale 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

- QJ01CA04

### 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/2849741 3/1981

### Date de première autorisation

1981-08-28

### Présentation et quantité

CLAMOXYL<sup>®</sup> Suspension Boîte de 1 flacon de 250 mL

Code GTIN : 05414736007533

CLAMOXYL<sup>®</sup> Suspension Boîte de 6 flacons de 100 mL

Code GTIN : 05414736007540