

# AMOXIBACTIN® 50 mg Comprimés pour chiens et chats



Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 07-07-2020

## Informations et posologie

### Espèces cibles



### Espèce cible complément

Chiens et chats.

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

Chez les chiens et les chats :

- Traitement des infections primaires et secondaires des voies respiratoires, telles que la rhinite due à *Pasteurella spp.* et *Streptococcus spp.*, et la bronchopneumonie due à *Pasteurella spp.*, *Escherichia coli* et aux cocci à Gram positif.
- Traitement des infections primaires des voies urogénitales, telles que la pyélonéphrite et les infections urinaires basses dues à *Escherichia coli*, *Proteus spp.* et aux cocci à Gram positif, l'endométrite due à *Escherichia coli*, *Streptococcus canis* et *Proteus spp.*, et la vaginite consécutive à des infections mixtes.
- Traitement des infections des glandes mammaires dues aux cocci à Gram positif et à *Escherichia coli*.
- Traitement des infections cutanées localisées dues à *Streptococcus spp.*

### Administration

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie orale.

#### Posologie

Administration par voie orale chez le chien et le chat.

Afin de s'assurer que la posologie est correcte et d'éviter tout sous-dosage, le poids de l'animal doit être déterminé aussi précisément que possible.

#### - Posologie

La dose recommandée est de 10 mg d'amoxicilline par kg de poids corporel, deux fois par jour pendant un minimum de 5 jours consécutifs. Dans la majorité des cas courants, l'infection répond à un traitement de 5 à 7 jours. Si aucune amélioration n'est observée après 5 à 7 jours, le diagnostic doit être réévalué. En cas d'infection chronique ou réfractaire, un traitement plus long peut être nécessaire.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de produit à administrer à la dose standard de 10 mg par kg de poids

corporel deux fois par jour.

Nombre de comprimés, deux fois par jour			
Poids corporel (kg)	Amoxicilline 50 mg pour les chiens et les chats	Amoxicilline 250 mg pour les chiens	Amoxicilline 500 mg pour les chiens
1 – 1,25	1/4		
> 1,25 – 2,5	1/2		
> 2,5 – 3,75	3/4		
> 3,75 – 5	1		
> 5 – 6,25	1 et 1/4	ou 1/4	
> 6,25 – 12,5		1/2	ou 1/4
> 12,5 – 18,75		3/4	
> 18,75 – 25		1	ou 1/2
> 25 – 31,75		1 et 1/4	
> 31,75 – 37,5		1 et 1/2	ou 3/4
> 37,5 – 50		2	1
> 50 – 62,5			1 et 1/4
> 62,5 – 75			1 et 1/2

- Les comprimés peuvent être divisés en deux ou quatre parties égales pour s'assurer d'une posologie exacte. Placez le comprimé sur une surface plate, avec la face portant la barre de sécabilité tournée vers le haut et la face convexe (arrondie) tournée vers le plan de travail :

- . deux demi-comprimés : appuyez avec vos pouces des deux côtés du comprimé.
- . quatre quarts de comprimé : appuyez avec votre pouce au centre du comprimé.

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

Un comprimé contient :

- Substance active :

Amoxicilline (sf de trihydrate) ..... 50,0 mg (soit 57,50 mg de trihydrate d'amoxicilline)

### Principes actifs / Molécule

Amoxicilline

### Forme pharmaceutique

Comprimé

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

Liste I.

À ne délivrer que sur ordonnance.

### Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

### Propriétés

#### Propriétés pharmacodynamiques

#### Propriétés générales

L'amoxicilline est un antibiotique de la famille des bêta-lactamines et sa structure comprend le cycle bêta-lactame et le

cycle thiazolidine communs à toutes les pénicillines. Les antibiotiques de la famille des bêta-lactamines empêchent la formation de la paroi cellulaire bactérienne en interférant avec la phase finale de la synthèse du peptidoglycane. Ils inhibent l'activité des enzymes transpeptidases, qui catalysent la réticulation des polymères de glycopeptides formant la paroi cellulaire. Ils exercent une action bactéricide mais provoquent uniquement la lyse des cellules en cours de croissance. Les antibiotiques de la famille des bêta-lactamines peuvent être désignés sous l'appellation d'antibiotiques temps-dépendants.

### Spectre antibiotique

L'amoxicilline est un antibiotique à large spectre, généralement actif contre certaines bactéries à Gram négatif et contre la plupart des bactéries à Gram positif (Germ-vet 2007), par exemple les germes sensibles à la pénicilline de type *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Streptococcus spp.*, *E. coli* et cocci à Gram positif.

### Résistance

L'amoxicilline est acido-résistante mais n'est pas résistante à l'action des bêta-lactamases, qui peuvent hydrolyser les molécules, entraînant l'ouverture de la structure du cycle bêta-lactame et l'inactivation de l'antibiotique.

La plupart des bactéries à Gram négatif présentent une résistance intrinsèque à de nombreuses bêta-lactamines. Cela est dû en partie au mécanisme d'action du médicament et à la structure de la membrane bactérienne.

La résistance acquise aux bêta-lactamines au sein des isolats cliniques peut être due à l'activité des bêta-lactamases induite par les plasmides ou à des mutations affectant les locus chromosomiques. Dans certaines souches, une mutation unique peut être responsable d'une résistance tandis que, dans d'autres souches, la résistance peut être due à plusieurs mutations.

La prévalence de la résistance acquise peut être élevée avec *E. coli*.

### Propriétés pharmacocinétiques

L'amoxicilline est bien absorbée après administration orale. Chez le chien, la biodisponibilité systémique est de 60-70 %. L'amoxicilline présente un volume de distribution apparent relativement faible, un faible taux de liaison avec les protéines plasmatiques (34 % chez le chien) et une demi-vie d'élimination brève en raison de l'excrétion tubulaire active par les reins.

Après absorption, les concentrations les plus élevées sont constatées dans les reins (urine) et la bile, suivis du foie, des poumons, du cœur et de la rate.

La diffusion de l'amoxicilline dans le liquide céphalo-rachidien est faible, sauf en cas d'inflammation des méninges.

## Mise en garde

---

### Contres-indications et mise en garde

---

#### Contre-indications

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux pénicillines ou à d'autres substances de la famille des  $\beta$ -lactamines ou à l'un des excipients.

Ne pas administrer aux gerbilles, cobayes, hamsters, lapins et chinchillas.

Ne pas utiliser chez les animaux présentant un dysfonctionnement rénal grave accompagné d'anurie ou d'oligurie.

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

Toutes cibles :

Aucune.

#### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Des symptômes gastro-intestinaux légers (diarrhée et vomissements) peuvent se produire très rarement (moins d'un animal sur 10 000 animaux traités, y compris les cas isolés) après l'administration du produit. Des réactions d'hypersensibilité (réactions allergiques cutanées, anaphylaxie) peuvent survenir très rarement. Dans ce cas, l'administration doit être interrompue et un traitement symptomatique doit être administré.

### Précautions d'emploi

---

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

Chez les animaux présentant un dysfonctionnement hépatique et rénal, le schéma posologique doit être soigneusement évalué et l'utilisation du produit doit reposer sur une évaluation du rapport bénéfice/risque établie par le vétérinaire responsable.

Une prudence particulière est conseillée en cas d'utilisation chez de petits herbivores autres que ceux mentionnés dans la rubrique « Contre-indications ».

En raison de la probable variabilité (temporelle et géographique) de survenue des résistances bactériennes à l'amoxicilline, un échantillonnage bactériologique et un test de sensibilité sont recommandés. Une augmentation de la résistance a été rapportée chez des isolats d'*E. coli* incluant des *E. coli* multi-résistantes.

Des précautions spéciales doivent être prises en cas de suspicion de multi-résistance basée sur des tests de sensibilité. Dans la mesure du possible, le produit devra être utilisé uniquement sur la base d'un test de sensibilité.

L'utilisation du produit en dehors des recommandations du RCP peut augmenter la prévalence des bactéries résistantes à l'amoxicilline et diminuer l'efficacité du traitement par d'autres antibiotiques de la famille des bêta-lactamines ou par d'autres classes d'antibiotiques en raison du risque de résistance croisée.

Les politiques officielles, nationales et régionales, en matière d'utilisation des antibiotiques doivent être prises en compte lorsque le produit est utilisé.

Les comprimés sont aromatisés. Afin d'éviter toute ingestion accidentelle, tenir hors de la portée des animaux

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

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent provoquer une hypersensibilité (allergie) après injection, inhalation, ingestion ou contact cutané. L'hypersensibilité aux pénicillines peut entraîner des réactions croisées aux céphalosporines et inversement. Les réactions allergiques à ces substances peuvent occasionnellement être graves.

Ne manipulez pas ce produit si vous savez y être sensibilisé(e) ou s'il vous a été conseillé de ne pas travailler avec ce type de préparations.

Manipulez ce produit avec un soin extrême afin d'éviter toute exposition, en prenant toutes les précautions recommandées.

Si vous développez des symptômes après exposition, tels qu'une éruption cutanée, consultez un médecin et montrez-lui cette mise en garde. Le gonflement du visage, des lèvres ou des yeux ou les difficultés à respirer constituent des symptômes plus graves et nécessitent une prise en charge médicale urgente.

Lavez-vous les mains après avoir manipulé les comprimés

### Autres précautions

Aucune.

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

L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie en cas de gestation ou de lactation. Les études de laboratoire menées sur des rats n'ont pas mis en évidence d'effets tératogènes, foetotoxiques ou maternotoxiques. L'utilisation ne doit se faire qu'après évaluation du rapport bénéfice/risque établie par le vétérinaire responsable.

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

En cas surdosage, aucun effet indésirable autre que ceux décrits dans la rubrique "Effets indésirables (fréquence et gravité)" n'a été identifié.

### Précautions pharmacologiques

---

#### Interactions médicamenteuses et autres

Le chloramphénicol, les macrolides, les sulfamides et les tétracyclines peuvent inhiber l'effet antibactérien des pénicillines en raison de l'apparition rapide de leur action bactériostatique. Le risque de réaction allergique croisée avec d'autres pénicillines doit être pris en compte.

Les pénicillines peuvent amplifier les effets des aminosides.

#### Incompatibilités

Sans objet.

### 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 à une température ne dépassant pas 30°C.

Toute fraction de comprimé non utilisée doit être replacée dans la plaquette ouverte et utilisée dans les 4 jours.

## 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

Titulaire de l'AMM :

LE VET. BEHEER

WILGENWEG 7

3421 TV OUDEWATER

PAYS-BA

Exploitant :

DECHRA Veterinary Products

60 avenue du Centre

78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX

### Classification ATC Vet

- QJ01CA04

### Laboratoire



DECHRA Veterinary Products SAS

60 avenue du Centre

78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

Tél : 01.30.48.71.40

Fax : 01.30.81.99.63

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

FR/V/0250604 9/2014

Date de mise à jour du texte : 17/06/20

### Date de première autorisation

2014-10-06

### Présentation et quantité

AMOXIBACTIN<sup>®</sup> 50 mg Boîte de 25 plaquettes thermoformées de 10 comprimés quadrisécables.

Code GTIN : 08717973561637