

# Noroclav<sup>®</sup> ad us. vet. Suspension injectable

## Antibiotique pour le traitement des bovins et des chiens

### Composition

Amoxicillinum (ut A. trihydricum) 140 mg, Acidum clavulanicum (ut Kalii clavulanas) 35 mg, Antiox. : E 320 0.08 mg, E 321 0.08 mg, Propylenglycoli octanoas et decanoas, ad suspens. pro 1 ml

### Propriétés / Effets

L'amoxicilline fait partie des pénicillines à large spectre d'action. Les propriétés particulières de cette substance active sont son action rapide et bactéricide, sa bonne absorption au lieu d'injection ainsi que son excellente répartition tissulaire et sa faible toxicité.

Grâce à l'adjonction d'acide clavulanique le spectre d'action de l'amoxicilline s'étend aussi aux souches produisant des  $\beta$ -lactamases. L'acide clavulanique inactive de façon irréversible les  $\beta$ -lactamases, qui sont en grande partie responsables de la résistance des bactéries à la pénicilline. La suspension injectable Noroclav<sup>®</sup> agit *in vitro* contre une grande quantité de bactéries importantes au point de vue clinique. Le spectre d'action comprend spécialement les bactéries suivantes:

#### Grampositives :

Staphylocoques (y. c. les souches productrices de  $\beta$ -lactamase), streptocoques, actinomyces spp. corynébactéries, clostridies, bacillus anthracis, actinomyces bovis, peptostreptococcus spp.

#### Gramnégatives :

Actinobacillus pleuropneumoniae, bordetella bronchiseptica, e.coli (y. c. les souches productrices de  $\beta$ -lactamase), campylobacter spp., klebsiella spp., proteus spp., pasteurella spp., fusobacterium necrophorum, bacteroides spp (y. c. les souches productrices de  $\beta$ -lactamase), haemophilus spp., salmonella spp., actinobacillus ligneresi, moraxella spp.

### Pharmacocinétique

Chez le bovin, les concentrations sériques maximales après administration intramusculaire sont atteintes après 2 à 4 heures (amoxicilline) et après environ 1.5 heures (acide clavulanique). L'amoxicilline n'est que faiblement métabolisée et elle est en majeure partie excrétée sous forme inchangée. Les deux principes actifs sont essentiellement excrétés par voie rénale. L'amoxicilline peut atteindre des concentrations élevées dans les urines.

Chez le bovin, la demi-vie d'élimination de l'amoxicilline est d'env. 12 heures. Elle peut également être nettement plus longue lors de l'administration répétée de doses pendant plusieurs jours consécutifs. Pour l'acide clavulanique, la demi-vie est beaucoup plus courte et elle est inférieure à 2 heures chez le bovin.

### Indications

#### Chiens :

Traitement des infections bactériennes spécialement celles du tractus respiratoire et des voies urinaires, les infections profondes et superficielles de la peau et des parties molles (abcès, pyodermie, inflammation du sac anal et gingivite).

#### Bovins :

Traitement des infections bactériennes, en particulier celles du tractus respiratoire, des parties molles, (p. ex. abcès, omphalite), des articulations, de l'utérus (métrite) et du pis (mammite).

### Posologie / Mode d'emploi

#### Dosage :

8.75 mg (7.0 mg d'amoxicilline, 1.75 mg d'acide clavulanique) par kg de poids corporel, ce qui correspond à 1 ml/20 kg de poids corporel.

Application: une fois par jour pendant 3 à 5 jours. Administrer chez les bovins par voie i.m., chez les chiens par voie s.c.

Bien agiter le flacon avant le prélèvement et n'employer que des aiguilles/seringues sèches et stériles.  
 Bien masser le lieu d'injection après l'administration.  
 Ne doit pas être appliqué par voie intraveineuse ou intrathécale.

## **Limitations d'emploi**

### **a. Contre-indications**

Comme toutes les pénicillines la suspension injectable Noroclav<sup>®</sup> ne doit pas être administrée aux lapins, cobayes, hamsters et gerboises. Chez tous les autres petits herbivores la prudence est aussi de mise. Ne pas administrer lors d'hypersensibilité avérée à la pénicilline.

### **b. Précaution d'emploi**

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent après injection, inhalation, ingestion ou contact cutané conduire à une hypersensibilité. L'hypersensibilité aux pénicillines peut provoquer des réactions croisées avec les céphalosporines et inversement. Eviter tout contact avec le produit lors d'hypersensibilité avérée. Si des rougeurs cutanées, des enflures au visage et des problèmes respiratoires devaient apparaître après contact avec le produit, annoncez-vous sans retard chez votre médecin.

## **Effets indésirables**

La suspension injectable Noroclav<sup>®</sup> peut provoquer occasionnellement des réactions tissulaires au lieu d'injection.

## **Délais d'attente**

### **Bovins :**

Lait : 3 jours

Tissus comestibles : 21 jours

## **Autres remarques**

Bien agiter le flacon avant l'emploi. Tenir hors de la vue et de la portée des enfants. À conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C). Les flacons une fois entamés sont à utiliser dans les 28 jours. Le contact de la suspension avec l'eau peut former des taches brunes, un signe d'hydrolyse de l'acide clavulanique. N'employez plus ce contenu, il a une action antimicrobienne réduite. Le médicament ne doit être employé que jusqu'à la date imprimée sur l'emballage sous „Exp.“.

## **Présentations**

Flacons à 50 ml et 100 ml

Swissmedic : 57024 (A)

ATCvet : QJ01CR02

## **Titulaire de l'autorisation**

ufamed SA, Sursee

## **Mise à jour de l'information**

Mars 2020