

Noroclav® 500 ad us. vet., comprimés

Antibiotique pour chiens

Composition

Amoxicilline (ut *A. trihydricum*) 400 mg, Acidum clavulanicum (ut *Kalii clavulanas*) 100 mg, Aromatica, Color: E 122, Excipients pro compresso

Propriétés / Effets

Amoxicilline fait partie des pénicillines à large spectre d'action. Les propriétés particulières de cette substance active sont l'action rapide et bactéricide, la bonne absorption orale, la grande biodisponibilité ainsi que l'excellente répartition tissulaire et la faible toxicité. Par l'adjonction d'acide clavulanicum le spectre d'action de l'amoxicilline s'étend aussi aux souches produisant des β -lactamases. L'acide clavulanicum inactif de façon irréversible les β -lactamases, qui sont en grande partie responsables de la résistance des bactéries à la pénicilline.

Noroclav® agit *in vitro* contre une grande quantité de bactéries anaérobies et aérobies importantes au point de vue clinique.

Le spectre d'action comprend spécialement les bactéries suivantes:

Gram positives: Staphylocoques (y.c. les souches productrices de β -lactamase), streptocoques, corynébactéries, clostridies, peptostreptocoques spp.

Gram négatives: *Bordetella bronchiseptica*, *E. coli* (y.c. les souches productrices de β -lactamase), *Campylobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides* spp (y.c. les souches productrices de β -lactamase), *Salmonella* spp.

Pharmacocinétique

Administrés par voie orale au chien, l'amoxicilline et l'acide clavulanicum sont absorbés rapidement et en grande quantité. L'administration simultanée d'aliments n'a qu'une faible influence sur la résorption gastro-intestinale. La courbe de résorption des deux composants sont comparables; après administration orale unique de la dose recommandée, les valeurs suivantes sont mesurées:

| | Amoxicilline | | Acide clavulanicum | |
|-------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| | T _{max} (h) | C _{max} (µg/ml) | T _{max} (h) | C _{max} (µg/ml) |
| Chien | 1.8 ± 0.6 | 6,6 ± 2,7 | 1.0 ± 0,3 | 0,7 ± 0,2 |

La concentration sanguine des deux substances diminue relativement vite après avoir atteint les valeurs maximales, l'excrétion se fait essentiellement par voie rénale.

Indications

Traitement d'infections bactériennes chez les chiens, particulièrement les infections profondes et superficielles de la peau et des parties molles (pyodermies, abcès, inflammations du sac anal, gingivite etc.), infections du tractus respiratoire, urogénital et digestif.

Posologie / Mode d'emploi

Posologie: Deux fois par jour 12.5 mg/kg de poids corporel

(ce qui correspond à 1 comprimé de Noroclav® 500 pour 40 kg de poids corporel, voir tableau). Lors de cas réfractaires, spécialement lors d'infections du tractus respiratoire, la dose peut être augmentée jusqu'à deux fois 25 mg/kg et par jour. Durée recommandée du traitement: 5 à 7 jours. Lors de cas chroniques et de dommages tissulaires importants une prolongation de la durée du traitement est recommandée d'après l'indication suivante: Infections de la vessie 10 à 28 jours, infections cutanées: 10 à 20 jours, maladies du tractus respiratoire: 8 à 10 jours. Administration: Les comprimés peuvent être administrés avec l'aliment en entier ou réduits en petits morceaux.

| Poids corporel (kg) | Nombre de comprimés par administration, deux fois par jour |
|---------------------|--|
| | Noroclav® 500 |
| 20 | 1/2 |
| 40 | 1 |
| 60 | 1 1/2 |
| 80 | 2 |

Restrictions d'emploi

a. Contre-indications

Hypersensibilité à la pénicilline.

Les comprimés Noroclav® ne doivent pas être administrés aux lapins, cobayes, hamsters et gerboises. Chez d'autres petits herbivores, la prudence est aussi de rigueur.

b. Précautions d'emploi

Les pénicillines et les céphalosporines peuvent après injection, inhalation, ingestion ou contacts cutanés, conduire à une hypersensibilité. L'hypersensibilité aux pénicillines peut provoquer des réactions croisées avec les céphalosporines et inversement.

Effets indésirables

Les pénicillines peuvent provoquer des réactions allergiques.

Interactions

Aucune interaction avec d'autres médicaments n'est connue.

Autres remarques

Conserver le médicament au sec, en dessous de 25°C et hors de portée des enfants. La préparation est utilisable jusqu'à la date indiquée avec «Exp.».

Éviter 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, consulter immédiatement un médecin.

Numéro d'autorisation

Swissmedic: 57 027 (A)

ATCvet: QJ01CR02

Tailles des conditionnements

Noroclav 500 comprimés:

Conditionnements de 5 Blisters (25 comprimés)

Titulaire de l'autorisation: ufamed AG, Sursee

Mise à jour de l'information

Juillet 2009