

XEDEN® DOG

ad us. vet.

Comprimés sécables, Antibiotique (inhibiteur de la gyrase) pour chiens

COMPOSITION

Enrofloxacinum:

Xeden®Dog 50: 50 mg

Xeden® Dog 150: 150 mg

Aromatica, Excipients pro Compresso.

PROPRIÉTÉS/EFFETS

L'enrofloxacin est un antibiotique de synthèse de la famille des fluoroquinolones, qui agit par inhibition de la topoisomérase II, enzyme impliquée dans le mécanisme de réplication bactérienne. L'enrofloxacin exerce une activité bactéricide concentration-dépendante. Les concentrations inhibitrices et bactéricides sont proches l'une de l'autre.

Elles sont soit identiques, soit se différencient par 1 - 2 seuils de dilution au maximum.

L'enrofloxacin dispose également d'une activité vis-à-vis des bactéries en phase stationnaire en altérant la perméabilité de la couche phospholipidique externe de la paroi bactérienne. En général, l'enrofloxacin est active vis-à-vis des bactéries à Gram négatif (en particulier *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Enterobacter* spp. et *Pasteurella multocida*), des mycoplasmes et des bactéries à Gram positif (entre autres *Staphylococcus* spp.).

Des résistances vis-à-vis de l'enrofloxacin existent. *Pseudomonas aeruginosa* peut devenir rapidement insensible par une résistance à une étape. En général, sa CMI est supérieure aux autres germes sensibles.

PHARMACOCINÉTIQUE

Après administration orale, l'enrofloxacin est presque totalement résorbée, indépendamment du moment de l'ingestion d'aliments. Sa biodisponibilité n'est pas affectée par l'alimentation.

L'enrofloxacin est rapidement métabolisée en un composé actif, la ciprofloxacine. Après administration orale du médicament (5 mg/kg) chez le chien:

- Le pic de concentration plasmatique d'enrofloxacin (1.72 µg/ml) est observé 1 heure après administration.
- Le pic de concentration plasmatique de ciprofloxacine (0.32 µg/ml) est observé 2 heures après administration.

L'enrofloxacin est largement distribuée dans l'organisme. Les concentrations tissulaires sont souvent supérieures aux concentrations plasmatiques. L'enrofloxacin passe partiellement la barrière hémato-méningée. Le taux de fixation aux protéines plasmatiques est de 14 % chez le chien et la demi-vie plasmatique est de 3 à 5 heures (5 mg/kg). Environ 60 % de la dose est éliminée sous forme inchangée et le reste sous forme de métabolites, dont la ciprofloxacine (forme active). La clairance totale est d'environ 9 ml/minute/kg de poids corporel.

INDICATIONS

Traitement des infections à germes sensibles à l'enrofloxacin chez le chien, en particulier:

- Traitement curatif des infections des voies urinaires basses (associées ou non à une prostatite), des infections des voies urinaires hautes et des voies génitales provoquées par des germes sensibles à l'enrofloxacin (entre autres les *Escherichia coli* et les *Proteus mirabilis*).
- Traitement curatif des pyodermites superficielles et profondes, des otites et des plaies infectées.
- Traitement curatif des infections respiratoires provoquées par des micro-organismes sensibles à l'enrofloxacin.
- Traitement des infections gastro-intestinales.

POSOLOGIE/MODE D'EMPLOI

Voie orale.

5 mg d'enrofloxacin par kg de poids vif une fois par jour, soit 1 comprimé de Xeden® Dog 50 pour 10 kg de poids vif ou 1 comprimé de Xeden® Dog 150 pour 30 kg de poids vif par jour. Durée de traitement pour les cas particuliers suivants:

- 5 à 10 jours pour les infections des voies respiratoires et des voies urinaires basses,
- jusqu'à 15 jours pour les infections des voies urinaires hautes et les infections des voies urinaires basses associées à une prostatite,
- lors de pyodermies superficielles et profondes une durée de traitement de 3 à 7 semaines peut s'avérer nécessaire.

En cas d'absence d'amélioration clinique au bout de la moitié du traitement, celui-ci doit être reconsidéré.

Comprimé dosé à 50 mg d'enrofloxacin	Comprimé dosé à 150 mg d'enrofloxacin	Poids du chien (kg)
Nbr. de comprimés par jour	Nbr. de comprimés par jour	
1/4	≤ 2.5	
1/2		2.5 < — ≤ 5
3/4	1/4	5 < — ≤ 7.5
1		7.5 < — ≤ 10
1 1/4	1/2	10 < — ≤ 12.5
1 1/2	1/2	12.5 < — ≤ 15
	3/4	15 < — ≤ 22.5
	1	22.5 < — ≤ 30
	1 1/4	30 < — ≤ 37.5
	1 1/2	37.5 < — ≤ 45
	1 3/4	45 < — ≤ 52.5
	2	52.5 < — ≤ 60

Les comprimés aromatisés peuvent être administrés directement dans la gueule du chien ou peuvent être proposés avec la nourriture.

LIMITATIONS D'EMPLOI

Contre-indications:

Du fait de la possibilité de lésion du cartilage de conjugaison, ne pas administrer aux chiens âgés de moins de 12 mois (races de petite taille) ou de moins de 18 mois (races de grande taille).

Ne pas administrer chez les animaux souffrant de troubles convulsifs d'origine centrale.

Les études cliniques menées chez les animaux de laboratoire (rat, chinchilla) n'ont pas mis en évidence d'effets foeto-toxiques aux doses thérapeutiques utilisées.

Du fait du passage de l'enrofloxacin dans le lait, l'administration de la spécialité est contre-indiquée chez la femelle allaitante.

L'élimination de l'enrofloxacin s'effectue en partie par voie rénale. Lors de lésions rénales existantes, il faut donc s'attendre, comme pour toutes les fluoroquinolones, à un retard de l'élimination.

Précautions:

Xeden® Dog ne doit être administré qu'après confirmation bactériologique du diagnostic et après un test de sensibilité des germes impliqués.

Du fait de la possibilité du développement de résistances, Xeden® Dog, comme toutes les fluoroquinolones, ne doit pas être utilisé comme prophylaxie ou lors d'infections banales.

La dose et la durée de traitement recommandées par le vétérinaire doivent être respectées.

Comme les comprimés sont aromatisés, il y a un risque que les chiens et les chats les cherchent et les absorbent accidentellement. Pour cette raison, conserver les comprimés hors de portée des animaux.

EFFETS INDÉSIRABLES

Des troubles gastro-intestinaux ont été observés dans de rares cas.

INTERACTIONS

Ne pas associer aux tétracyclines, aux substances appartenant au groupe du chloramphénicol et aux macrolides.

Ne pas associer à la théophylline.

L'administration simultanée de produits comportant des sels de magnésium ou d'aluminium peut diminuer l'absorption de l'enrofloxacin.

REMARQUES PARTICULIÈRES

Tenir hors de la portée des enfants.

Conserver à température ambiante (15 – 25 °C).

Délai d'utilisation après fractionnement: 72 heures.

Le médicament ne peut être utilisé au-delà de la date imprimée sur le récipient avec la mention «Exp.».

ESTAMPILLE

Swissmedic 58'881 (A)
Code AT Cvet QJ01MA90

PRÉSENTATIONS

Xeden® Dog 50: emballage de 10 x 10 comprimés sécables.
Xeden® Dog 150: emballage de 20 x 6 comprimés sécables.

Titulaire de l'autorisation

Biokema SA
Crissier-Lausanne

Mise à jour de l'information

Décembre 2016