

ANDOFLOX 5%

Q-0209-087



Solution orale

Antibactérien à large spectre



Formule

Chaque mL contient	
Enrofloxacin	50 mL
Véhicule q.s.p.	1 ml

USAGE



Volailles (gavage, combat et décoratives).

INDICATIONS ET UTILISATIONS

Chez les volailles (gavage, combat et décoratives), andoflox® 5% est prescrit pour prévenir et traiter :

- Des infections de l'appareil digestif provoquées par *E. coli* et *Salmonella* spp.
- Des infections de la voie respiratoire provoquées par *Haemophilus* spp., *Mycoplasma* spp., *Pasteurella* spp., *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Corynebacterium* spp., *Pseudomona* spp., et *E. coli*.
- Des infections de l'appareil génital provoquées par *Salmonella* spp., *E. coli*, et *Mycoplasma* spp.
- Des infections de septicémie provoquées par *E. coli*, *Pasteurella* spp., *Salmonella* spp., *Staphylococcus* spp. et *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

• PHARMACOCINÉTIQUE

L'enrofloxacin est bien absorbée après l'administration orale chez la plupart des espèces; le 50% de la concentration maximale est atteinte 15 minutes après avoir administré le médicament et les niveaux maximaux sont atteints 1 heure après la post-administration. Si on a des aliments à l'estomac, ça pourrait retarder son absorption, mais non sa propagation. L'enrofloxacin est distribué par tout le corps; les concentrations les plus hautes se trouvent dans la bile, les reins, le foie, les poumons et l'appareil génital (le liquide et tissu prostatique y inclus). Il est éliminé par la voie rénale et par des mécanismes non-rénaux. Environ le 15-50% du médicament est excrété sans des changements par l'urine, par sécrétion tubulaire et par filtration glomérulaire. L'enrofloxacin métabolise des métabolites divers, dont la plupart sont moins actifs que le composé original. Environ le 10-40% de l'enrofloxacin circulant est métabolisé sous forme de ciprofloxacin, ces métabolites sont éliminés par l'urine ou des selles.

• PHARMACODYNAMIQUE:

L'enrofloxacin est un agent bactéricide. Son mécanisme d'action est à cause de l'inhibition de l'ADN-gyrase bactérienne (une topoisomérase type II), qui empêche ainsi l'enroulement et la synthèse de la chaîne de l'ADN.

L'enrofloxacin a un effet post-antibiotique importante tant pour les bactéries Gram négatifs que pour les Gram positifs et est active tant dans la phase stationnaire que dans la phase de croissance de la réplication bactérienne.

À cause de son spectre et son mécanisme d'action andoflox® 5% n'a pas besoin d'être combiné avec des autres antibiotiques, donc, il est important d'indiquer que, en combinaison avec des autres antibiotiques, on ne trouve pas d'antagonisme. Dans la plupart des cas, il amène à une synergisme.

DOSE

1 mL/ L d'eau pour boire (5 mg/Kg) chaque 24 heures lors de 3 à 5 jours.

En cas de mycoplasmosse, maintenir le traitement 5 jours consécutifs.

En cas de salmonellose, maintenir le traitement 10 jours consécutifs.

ANDOFLOX 5%

Q-0209-087



VOIE D'ADMINISTRATION

Orale, dans l'eau.

PÉRIODE D'ABANDONNEMENT :

Ne pas utiliser ce produit 2 jours avant d'abattre les volailles destinés à la consommation humaine.

AVERTISSEMENT :

Ne pas utiliser chez volailles productrices des œufs pour consommation humaine.

Conserver dans un lieu frais, sec et sombre.

Garder hors de la portée des enfants.

Ne pas administrer conjointement avec des ions bivalents, car il cause chélation.

En cas d'administration d'antiacides, il faut attendre deux heures, au moins.

Sa combinaison avec des aminoglycosides, céphalosporines de troisième génération et pénicillines peut causer de la résistance dans quelques microorganismes, principalement, la Pseudomona spp.

La ciclosporine augmente l'effet néphrotoxique de la enrofloxacin.

Ne pas administrer chez les animaux sensibles aux ingrédients de la formule.

L'enrofloxacin est un stimulant du SNC et devra être utilisé avec caution chez les patients avec des troubles convulsifs.

Consultez votre vétérinaire.

Médicament sous ordonnance.

FORME:

25 mL.