

Enrotron® flavour ad us. vet.

Antibiotique (Quinolone) pour chiens

Composition	50 mg	150 mg
1 comprimé sécable (avec rainure principale et ligne décorative) contient:		
Principe actif: enrofloxacin	50 mg	150 mg
Excipients: aromatica		
Excip. pro compr.		

Propriétés / Effets

L'enrofloxacin appartient à la classe chimique des fluoroquinolones. Cette substance exerce une activité bactéricide, résultant de sa liaison à la sous-unité A de l'ADN-gyrase bactérienne, par laquelle cette enzyme est bloquée de manière sélective. L'ADN-gyrase appartient au groupe des enzymes connues comme topoisomérases, impliquées dans la réplication, la transcription et la recombinaison de l'ADN bactérien. Les fluoroquinolones contrôlent aussi les bactéries dans la phase stationnaire par modification de la perméabilité de la paroi cellulaire bactérienne. Grâce à ces mécanismes, la viabilité des bactéries décline très rapidement sous l'action de l'enrofloxacin. Les concentrations inhibitrices et bactéricides de l'enrofloxacin sont similaires; elles peuvent être identiques, ou se différencier de 1 - 2 degrés de dilutions au maximum.

L'acquisition de résistance à l'enrofloxacin peut se développer via des mutations des gènes codant pour la gyrase, via des changements de perméabilité de la membrane cellulaire bactérienne ou via une augmentation du transport de la substance hors de la cellule. Chaque mutation résulte en une sensibilité diminuée des bactéries à l'enrofloxacin. Toutefois, plusieurs mutations sont généralement nécessaires pour atteindre une résistance clinique (résistance dite à plusieurs échelons ou "multiple steps").

Pseudomonas aeruginosa est en principe moins sensible que les autres agents pathogènes et une résistance clinique peut se manifester après une seule mutation (résistance dite à un seul échelon ou "one step").

Pharmacocinétique

Les concentrations sériques et tissulaires maximales d'enrofloxacin sont atteintes 1 à 2 heures après l'administration orale du produit. L'enrofloxacin se répartit largement dans l'organisme. Les concentrations retrouvées dans les tissus et les organes sont généralement nettement supérieures à celles retrouvées dans le sérum. Si la posologie est respectée, la concentration minimale inhibitrice pour les agents pathogènes concernés dans le plasma comme dans les différents tissus cibles sera dépassée pendant plusieurs heures. Dans les organes tels que les poumons, le foie, les reins, la vessie, la prostate, l'utérus, la peau, les os et les tissus lymphatiques, des concentrations élevées sont attendues.

Indications

Anti-infectieux pour le traitement des infections causées par des bactéries Gram négatif et Gram positif sensibles à l'enrofloxacin. Grâce à son large spectre d'action, Enrotron flavour peut être utilisé lors d'infections bactériennes simples ou mixtes ainsi que lors de mycoplasmoses de l'appareil respiratoire, de l'appareil digestif, des voies urinaires, de la peau et des plaies.

Posologie / Mode d'emploi

5 mg d'enrofloxacin par kg de poids corporel une fois par jour. Ceci correspond aux dosages ci-dessous:

Poids corporel (kg)	Enrotron flavour 50 mg	Enrotron flavour 150 mg
5	½ comprimé	-
10	1 comprimé	-
15	1 ½ comprimé	½ comprimé
20	2 comprimés	-
25	2 ½ comprimés	-
30	-	1 comprimé
35 - 45	-	1 ½ comprimé
50 - 60	-	2 comprimés

Mode et durée d'administration

Les comprimés sont destinés à l'administration orale, tels qu'ils ou mélangés à la nourriture. Le traitement s'effectue sur 5 jours consécutifs, et peut être prolongé jusqu'à 10 jours en cas d'affections graves et chroniques. Si aucune amélioration clinique n'est observée après 3 à 5 jours de traitement, un nouveau test de sensibilité et éventuellement un traitement différent sont à envisager.

Les doses recommandées ne doivent pas être dépassées.

Limitations d'emploi

Contre-indications

Ne pas utiliser:

- chez des animaux présentant des troubles de croissance du cartilage articulaire,
- chez des animaux gravides ou allaitants,
- chez des animaux ayant une histoire d'épilepsie,
- en cas de résistance connue aux quinolones car les résistances croisées sont quasi complètes avec les autres quinolones et complètes avec les autres fluoroquinolones,
- chez des animaux ayant une hypersensibilité connue aux fluoroquinolones.

L'enrofloxacin étant partiellement éliminée par les reins, l'excrétion peut être retardée chez des animaux présentant des troubles rénaux.

Précautions d'emploi

Enrotron flavour doit être utilisé uniquement après vérification bactériologique préalable du diagnostic et sur la base d'un test de sensibilité des agents pathogènes concernés et ne doit être administré que s'il existe des résistances à d'autres antibiotiques. Les comprimés Enrotron flavour, comme toutes les fluoroquinolones, ne devraient pas être utilisés lors d'infections bénignes, en raison de l'acquisition possible d'une résistance bactérienne.

Ne pas utiliser chez les chiens âgés de moins d'un an en raison d'un risque potentiel de lésions des cartilages articulaires en période de croissance.

Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de ne pas utiliser le médicament chez des chiens de très grande race avant l'âge de 18 mois (période de croissance prolongée).

Effets indésirables

Dans de rares cas, des troubles gastro-intestinaux peuvent se manifester.

Interactions

- L'élimination de la théophylline peut être retardée.
- Des effets antagonistes peuvent apparaître si Enrotron flavour (enrofloxacin) est associé à des chloramphénicol, des antibiotiques macrolides ou des tétracyclines.
- L'administration simultanée de substances contenant du magnésium ou de l'aluminium peut réduire l'absorption d'enrofloxacin.

Remarques particulières

Le médicament ne doit pas être utilisé au-delà de la date figurant avec la mention «EXP.» sur l'emballage.

Tenir le médicament hors de portée des enfants.

Ne pas utiliser le médicament chez les animaux destinés à la production alimentaire.

Conserver à température ambiante (15-25°C) et dans l'emballage d'origine de façon à protéger le contenu de la lumière.

Présentations

Enrotron flavour, 50 mg: emballages de 10, 20 et 100 comprimés

Enrotron flavour, 150 mg: emballages de 10, 20 et 100 comprimés

Titulaire de l'autorisation

Dr. E. Graeb AG, Berne

Swissmedic 62'487 (A)

ATCvet-Code: QJ01MA90

Mise à jour de l'information: janvier 2012