

LOPATOL™ 100

LOPATOL™ 500

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 14-04-2020

Informations et posologie

Espèces cibles



Espèce cible complément

Chiens.

Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les chiens et les chiots, traitement des infestations par les cestodes ou les nématodes intestinaux suivants :

- nématodes :

Toxocara canis

Toxascaris leonina

Ancylostoma caninum

Uncinaria stenocephala

Ancylostoma braziliense

- cestodes :

Taenia hydatigena

Taenia pisiformis

Dipylidium caninum

Taenia ovis

Spirometra erinacei

Mesocestoïdes lineatus

Administration

Voie d'administration



Voie d'administration complément

Voie orale.

Posologie



50 mg de nitroscanate par kg de poids corporel par voie orale en administration unique, correspondant à :

- LOPATOL™ 100 : 1 comprimé pelliculé par 2 kg de poids corporel.

- LOPATOL™ 500 : 1 comprimé pelliculé par 10 kg de poids corporel.

Administrer le traitement le matin avec le quart de la ration alimentaire journalière, attendre le soir pour donner le reste de la ration.

Boisson à volonté.

Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

LOPATOL™ 100 :

Un comprimé de 131,5 mg contient :

- Substance active :

Nitroscanate 100 mg

Excipient QSP 1 comprimé pelliculé de 131,5 mg

LOPATOL™ 500 :

Un comprimé de 655 mg contient :

- Substance active :

Nitroscanate 500 mg

Excipient QSP 1 comprimé pelliculé de 655 mg

Principes actifs / Molécule

Nitroscanate

Forme pharmaceutique

Comprimé

Inscription au tableau des substances vénéneuses (Liste I / II). Classement du médicament en matière de délivrance

Usage vétérinaire.

Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

Propriétés

Propriétés pharmacologiques

Classe pharmacothérapeutique : anthelminthique.

Propriétés pharmacodynamiques

Le nitroscanate est un anthelminthique de la classe des diphényloxydes.

Il entrave et inhibe la synthèse de l'ATP dans *Fasciola hepatica* tandis que la concentration en AMP est accrue. Les modifications du taux de l'ATP s'avèrent irréversibles et permanentes. On n'observe aucune interférence au niveau de l'absorption du glucose ni de la libération du glycogène. On observe une augmentation initiale de la formation du produit final, c'est-à-dire de l'acétate et du lactate, probablement due à l'augmentation de la concentration en enzyme phosphofructokinase, résultant de la déplétion des niveaux en ATP et donc de l'énergie cellulaire, mais cette augmentation disparaît ultérieurement. Dans le nématode *Haemonchus contortus*, la quantité d'adénine disponible est réduite par le nitroscanate.

L'efficacité du nitroscanate est environ quatre fois supérieure s'il est administré avec l'aliment en raison du ralentissement du passage du médicament dans l'appareil gastro-intestinal et de l'augmentation du temps de contact avec le parasite.

Propriétés pharmacocinétiques

Administré oralement, le médicament n'est que partiellement absorbé dans l'appareil gastro-intestinal, la plus grande partie de la dose étant éliminée dans les fèces. Le restant de la dose est métabolisé et excrété dans les urines. Le principal métabolite urinaire est 4-(4-aminophenoxy) acétanalide.

La concentration de nitroscanate en contact avec les helminthes dans l'appareil gastro-intestinal et l'absorption dans les tissus adipeux de ces helminthes sont des facteurs probablement plus importants pour l'efficacité que la concentration sérique.

La concentration sérique maximale (qui varie en fonction de la présence d'aliment au niveau gastrique) est atteinte 12 à 24 heures après l'administration par voie orale ce qui correspond au temps d'action du nitroscanate sur les helminthes.

Mise en garde

Contres-indications et mise en garde

Contre-indications

Ne pas administrer à des animaux malades ou en convalescence.
Ne pas utiliser en cas de dysfonctionnement hépatique.
Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue au principe actif.

Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :
Aucune.

Effets indésirables (fréquence et gravité)

Des vomissements peuvent parfois survenir quand le produit n'est pas administré conformément aux recommandations.

Précautions d'emploi

Précautions particulières d'emploi chez les animaux

À administrer avec l'aliment (voir la rubrique "Posologie et voie d'administration") pour réduire les risques de vomissements. Ceux-ci n'affectent toutefois pas l'activité anthelminthique du médicament s'ils surviennent plus de 30 minutes après l'administration.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux

Ne pas fractionner les comprimés.

Autres précautions

Aucune.

Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

Le médicament peut être utilisé pendant la gestation ou la lactation et chez les mâles reproducteurs.

Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

Aucun symptôme clinique n'a été observé chez le chien et le chiot dans des études à 20 fois la dose recommandée, même en cas d'administration répétée.

Précautions pharmacologiques

Interactions médicamenteuses et autres

Non connues.

Incompatibilités

Non connues.

Conservation

Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 5 ans.

Précautions particulières de conservation selon pertinence

Aucune.

Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments non utilisés ou de déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Les conditionnements vides et tout reliquat de produit doivent être éliminés suivant les pratiques en vigueur régies par la réglementation sur les déchets.

Présentation

Titulaire de l'autorisation de mise sur le marché / exploitant

Elanco
Heinz-Lohmann-Strasse 4
27472 Cuxhaven
Allemagne

Classification ATC Vet

- QP52AX01

Laboratoire



ELANCO FRANCE
Crisco Uno, Bâtiment C,
3-5 avenue de la Cristallerie
92310 Sèvres, France
Tél : 01.55.49.35.29
<http://www.elanco.fr>

Numéro d'autorisation de mise sur le marché

LOPATOL™ 100 : FR/V/4576560 3/1981 - 07/01/1981

LOPATOL™ 500 : FR/V/7011269 0/1981 - 07/01/1981

Date de première autorisation

1981-01-07

Présentation et quantité

LOPATOL™ 500 Boîte de 1 film thermosoudé de 4 comprimés pelliculés

Code GTIN : 3660132143524

LOPATOL™ 100 Boîte de 1 film thermosoudé de 6 comprimés pelliculés

Code GTIN : 3660132143517