

# DRONSTOP<sup>®</sup> Chiot

Date de création : 08-11-2017

Date de mise à jour : 08-11-2017

## Informations et posologie

---

### Espèces cibles

---



#### Espèce cible complément

Chiens (chiots et jeunes chiens jusqu'à l'âge d'un an).

#### Indications d'utilisation, spécifiant les espèces cibles

Chez les chiots et jeunes chiens jusqu'à l'âge d'un an, traitement des infestations par les nématodes suivants :

- ascaris :

*Toxocara canis*

*Toxascaris leonina*

- ankylostomes :

*Ankylostoma caninum*

*Uncinaria stenocephala*

- trichures :

*Trichuris vulpis*

### Administration

---

#### Voie d'administration



#### Voie d'administration complément

Voie orale.

#### Posologie

15 mg de fébantel par kg de poids corporel et 5 mg de pyrantel par kg de poids corporel par voie orale en une seule administration, soit 14,4 mg/kg de pyrantel embonate équivalent à 1 ml/kg de poids corporel.

En raison de contaminations intra-utérines ou via le lait maternel, les infestations par les ascaris peuvent survenir chez les chiens à un âge précoce. Chez certains animaux, spécialement en cas d'infestations sévères, l'élimination des ascaris peut être incomplète et un risque de transmission à l'homme n'est pas exclu.

Lorsque la situation épidémiologique l'exige, il est recommandé de commencer le traitement dès l'âge de 2 semaines et de le poursuivre selon des intervalles appropriés (par exemple toutes les deux semaines) jusqu'au sevrage. Sinon, le traitement doit être fondé sur la confirmation de l'infection, par exemple à partir des résultats d'analyses fécales.

Le médicament peut être administré directement à l'animal par voie orale ou être mélangé à la nourriture. Aucun régime alimentaire particulier n'est nécessaire.

Mélanger la suspension en retournant le flacon avant de prélever la dose requise.

#### Composition qualitative et quantitative Principes actifs et excipients à effets notoires

Fébantel ..... 15,00 mg

Pyrantel (sf embonate) ..... 5,00 mg (équivalent à 14,4 mg de pyrantel embonate)

Benzoate de sodium (E211) ..... 2,05 mg  
Propionate de sodium (E81) ..... 2,05 mg  
Rouge cochenille A (E124) ..... 0,25 mg  
Excipient QSP ..... 1 ml

### Principes actifs / Molécule

Pyrantel, Sodium, Benzoate de sodium, Fébantel, Propionate de sodium, Rouge cochenille A, QSP

### Forme pharmaceutique

Suspension

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

Liste II.

### Temps d'attente

Toutes cibles :

Sans objet.

### Propriétés

---

#### Propriétés pharmacodynamiques

Le pyrantel et le fébantel de cette spécialité agissent en synergie contre les nématodes (ascaris, ankylostomes et trichures) des chiens.

Son spectre d'action couvre en particulier : *Toxocara canis*, *Ankylostoma caninum* et *Trichuris vulpis*. Des données publiées confirment que *Toxascaris leonina* et *Uncinaria stenocephala* sont également sensibles à cette association de substances actives.

Le fébantel, N-{2-[2,3-bis, (methoxycarbonyl)-guanidino]-5-(phenylthio) phenyl}-2-methoxyacetamide, est un pro-benzimidazole. Chez les mammifères, le fébantel est métabolisé en fenbendazole et oxfendazole. Ces dérivés chimiques exercent un effet anthelminthique par inhibition de la polymérisation tubulaire. La formation des microtubules est ainsi empêchée, bouleversant les structures vitales du fonctionnement normal des helminthes. L'absorption du glucose est touchée, entraînant en particulier l'épuisement en ATP de la cellule. Le parasite meurt 2-3 jours plus tard suite à l'épuisement de ses réserves d'énergie.

Le pyrantel, (E)-1,4,5,6,-Tetrahydro-1-méthyl-2[2-(2-thienyl) vinyl] pyrimidine pamoate est un dérivé de la tétrahydropyrimidine. Son mode d'action est la stimulation des récepteurs cholinergiques nicotiques induisant une paralysie spasmodique et ainsi l'expulsion du tractus gastro-intestinal par péristaltisme.

#### Propriétés pharmacocinétiques

La littérature rapporte qu'après traitement oral à la dose recommandée de 1 ml de suspension par kg de poids corporel (équivalent à 14,4 mg/kg de pyrantel embonate et 15 mg/kg de fébantel), les concentrations sériques maximum de fébantel se situaient entre 1 et 6 heures avec un  $C_{max}$  = 0,019 mg/l, 2 heures après traitement.

Le fébantel est métabolisé en fenbendazole qui est ensuite converti en oxfendazole ; les concentrations de ces métabolites ont également été mesurées :  $C_{max}$  de fenbendazole = 0,130 mg/l après 3 heures et  $C_{max}$  d'oxfendazole = 0,157 mg/l, 5 heures environ après l'administration.

La  $C_{max}$  du pyrantel (mesuré sous forme de pyrantel base) atteignait 0,084 mg/l, 2,5 heures après administration.

### Mise en garde

---

#### Contres-indications et mise en garde

---

##### Contre-indications

Ne pas utiliser simultanément avec des médicaments contenant de la pipérazine.

Voir les rubriques "Utilisation en cas de gravidité, de lactation ou de ponte" et "Interactions médicamenteuses et autres formes d'interaction".

#### Mises en gardes particulières à chaque espèce cible

Toutes cibles :

La résistance des parasites à une classe d'anthelminthiques peut se développer suite à de fréquentes utilisations d'anthelminthiques de cette classe.

### Effets indésirables (fréquence et gravité)

Dans de très rares cas, des signes digestifs modérés et transitoires (diarrhées, vomissements) peuvent survenir.

## Précautions d'emploi

---

### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

L'innocuité de ce médicament n'a pas été évaluée chez les chiots de moins de 2 semaines et pesant moins de 0,6 kg.

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

Se laver les mains après utilisation.

Eviter tout contact direct avec la peau ou les yeux. En cas de contact accidentel, laver les zones touchées immédiatement à l'eau courante.

### Autres précautions

Aucune.

### Utilisation en cas de grossesse et de lactation ou de ponte

Ne pas utiliser chez les chiennes gestantes et allaitantes.

### Surdosage (symptômes, conduite d'urgences, antidotes)

L'administration du médicament jusqu'à 5 fois la dose thérapeutique chez des chiots et des jeunes chiens n'a provoqué aucun signe d'intolérance.

Après administration de 10 fois la dose recommandée, des vomissements, premiers signes d'intolérance, ont été observés.

## Précautions pharmacologiques

---

### Interactions médicamenteuses et autres

Les effets anthelminthiques du pyrantel (paralysie spasmodique) et de la pipérazine (paralysie neuromusculaire) peuvent être antagonistes si les 2 substances sont utilisées ensemble.

### Incompatibilités

Non connues.

## Conservation

---

### Durée de conservation

5 ans.

Après ouverture : 12 semaines.

### Précautions particulières de conservation selon pertinence

Le médicament non ouvert n'exige pas de conditions de conservation particulières.

Après ouverture : ne pas conserver à une température supérieure à 25°C.

### 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

Titulaire de l'AMM :

BAYER HEALTHCARE SAS

220, avenue de la recherche  
59120 LOOS

Exploitant :  
BAYER HEALTHCARE  
DIVISION ANIMAL HEALTH  
13, rue Jean Jaurès  
92807 PUTEAUX cedex

### Classification ATC Vet

- QP52AF02

### Laboratoire



Science For A Better Life®

BAYERHEALTH CARE SAS  
Animal Health  
10, place de Belgique - BP 103  
92254 LA GARENNE COLOMBES  
Cedex  
Tel: 01 49 06 56 00  
Fax: 01 49 06 58 48  
<http://www.bayer.fr>

### Numéro d'autorisation de mise sur le marché et date de première autorisation

FR/V/1134599 0/2008 - 06/05/2008

### Présentation et quantité

Boîte de 1 flacon de 50 ml et d'une seringue graduée de 5 ml  
Code GTIN : 04007221024781