# DRONTAL® Chat DUO



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

Un comprimé enrobé sécable de 339 mg contient :

Substances actives:

Pyrantel (sf dembonate) ..... 80,0 mg

Praziquantel .... 20,0 mg

Excipient(s):

Dioxyde de titane (E171) ..... 1,8 mg

#### Forme pharmaceutique:

Comprimé enrobé.

### Espèce cibles:

Chats.

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

Affections à parasites sensibles au pyrantel et au praziquantel.

Chez les chats polyparasités, traitement curatif des infestations mixtes par les parasites suivants :

- nématodes gastro-intestinaux adultes :

Toxocara cati (syn. mystax) Ancylostoma tubaeforme Ancylostoma braziliense

- cestodes gastro-intestinaux :

Echinococcus multilocularis Dipylidium caninum Hydatigera (Taenia) taeniaeformis Mesocestoides spp

Joyeuxiella pasqualei

Etant donné que chez le chat l'infestation par les cestodes survient au plus tôt après la 3e semaine de vie, le traitement n'est indiqué qu'à partir de la 3e semaine de vie.

#### Contre-indications:

En l'absence d'information, ne pas administrer pendant la gestation.

Mises en garde particulières à chaque espèce cible:

Aucune.

Précautions particulières d'emploi chez les animaux:

Aucune.

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

Se laver les mains après utilisation du produit.

## Autres précautions:

Aucune.

Effets indésirables (fréquence et gravité):

Aucun connu.

#### Utilisation en cas de gravidité et de lactation ou de ponte:

En l'absence d'information, ne pas administrer pendant la gestation.

#### Interactions médicamenteuses et autres:

Aucune connue.

## Posologie:

5 mg de praziquantel et 20 mg de pyrantel (57,5 mg sous forme d'embonate) par kg, soit 1 comprimé pour 4 kg de poids corporel en une seule prise selon le tableau suivant :

Poids de l'animal (kg)	Nombre de comprimés du produit
1,0 à 2,0 kg	1/2
2,1 à 4,0 kg	1
4,1 à 6,0 kg	1 1/2
6,1 à 8,0 kg	2

Administrer les comprimés directement dans la bouche ou les mélanger à l'aliment. Aucune mesure diététique nest nécessaire.

Lors d'infestation des jeunes chats par des ascaris, compte tenu du cycle entéropneumoentéral et du risque de transmission des parasites à l'homme, le traitement devra être renouvelé à des intervalles de deux semaines jusqu'à l'âge de 3 mois, en utilisant un médicament actif sur les nématodes.

Dans le cas de diagnostic d'échinococcose, une stratégie particulière en matière de traitement, contrôles et de protection personnelle doit être entreprise. Par conséquent, il est recommandé de consulter des vétérinaires spécialisés ou des instituts de parasitologie.

## voie d'administration:

Voie orale.

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

Les symptômes de surdosage n'apparaissent qu'à des doses 5 fois supérieures à la dose recommandée. Le premier symptôme en cas d'intoxication est le vomissement.

## Temps d'attente:

Sans objet.

#### Propriétés pharmacodynamiques:

Le produit est un anthelminthique contre les nématodes et cestodes contenant comme principes actifs : le praziquantel dérivé de la pyrazinoisoquinoléine et le pyrantel dérivé la tétrahydropyrimidine (sous forme dembonate).

Le praziquantel agit sur les cestodes ; son spectre d'action englobe *Hydatigera* (*Taenia*) taeniaeformis, *Joyeuxiella pasqualei*, *Dipylidium caninum*, les espèces de *Mesocestoides* et *Echinococcus multilocularis*. Le praziquantel agit sur tous les stades de développement de ces parasites de l'intestin du chat.

Le pyrantel agit spécifiquement sur les nématodes, en particulier *Toxocara cati* (syn. *Mystax*) et *Ancylostoma tubaeformae* et *Ancylostoma braziliense*.

Le pyrantel exerce un effet agoniste cholinergique de type nicotinique et provoque une paralysie spastique des nématodes par le biais d'un blocage neuromusculaire dépolarisant.

Les parasites absorbent très rapidement le praziquantel par leur surface. Le praziquantel se distribue de façon homogène dans le parasite. *In vitro* et *in vivo*, on constate très rapidement d'importantes lésions du tégument parasitaire, et ensuite une contraction et une paralysie des parasites. Cet effet d'apparition rapide s'explique notamment par le fait que le praziquantel modifie la perméabilité de la membrane parasitaire au Ca<sup>++</sup>; ce qui provoque une dérégulation du métabolisme parasitaire.

### Caractéristiques pharmacocinétiques:

Le praziquantel est résorbé très rapidement et presque totalement dans l'estomac et dans l'intestin grêle, après administration orale. Les taux sériques maximaux sont généralement obtenus dans un délai de 0,3 à 2 heures. Le praziquantel est très rapidement distribué dans tous les organes.

Les temps de demi-vie du praziquantel C<sup>14</sup> et de ses métabolites sont situés entre 2 à 3 heures. Le praziquantel est rapidement métabolisé dans le foie. Parmi tous les métabolites, le métabolite principal est le 4-hydroxycyclohexyl, dérivé du praziquantel. Le praziquantel est complètement éliminé dans un délai de 48 heures sous forme de métabolites de 40 à 71 % via l'urine et la bile et de 13 à 30 % dans les matières fécales.

Le pyrantel sous forme d'embonate est très peu absorbé par le tractus gastro-intestinal.

## Incompatibilités:

Aucune.

#### Durée de conservation:

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 4 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.

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

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

FR/V/3593150 8/2013 - 15/05/2013

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

Exonéré de la liste II.

Classification ATC Vet:

OP52AA51

Boe de 1 plaquette thermoform de 2 comprim enrob sables

GTIN: 04007221032229

#### **BAYER SANTE**

Division Santé Animale 13, rue Jean Jaurès 92807 PUTEAUX CEDEX Tél: 01.49.06.56.00 Fax: 01.49.06.58.48

