

## **Milbemax Chat S/M ad us. vet., comprimés pelliculés appétents pour chats**

### **Anthelminthique à large spectre**

#### **Composition**

##### **Milbemax S**

Principes actifs: milbémycine-oxime 4 mg, praziquantel 10 mg  
Aromaticum, Excipients pro compr. obd.

##### **Milbemax M**

Principes actifs: milbémycine-oxime 16 mg, praziquantel 40 mg  
Aromaticum, Excipients pro compr. obd.

#### **Propriétés / Effets**

La milbémycine-oxime appartient au groupe des lactones macrocycliques. L'effet de la milbémycine-oxime chez les invertébrés (invertebrata) est en relation directe avec son effet sur la neurotransmission: comme d'autres avermectines et milbémycines elle augmente la perméabilité des membranes cellulaires aux ions chlore par le biais des canaux chlore GABA-ergiques (qui sont similaires aux récepteurs GABAA et glycine des vertébrés). Cela conduit chez les parasites à une hyperpolarisation des membranes neuromusculaires, à une paralysie flasque et finalement à la mort. Le praziquantel est un dérivé de la pyrazino-isoquinoléine. Il agit contre les cestodes et les trématodes à tous les stades (œufs, immatures et adultes). Il modifie la perméabilité au calcium des téguments, ce qui conduit à une lésion membranaire et à des contractions musculaires qui entraînent l'expulsion ou la mort du parasite.

#### **Pharmacocinétique**

L'absorption de la milbémycine-oxime est bonne et la concentration plasmatique maximale est atteinte dans les 4 heures qui suivent l'administration orale de la dose recommandée. La demi-vie est de 1 à 4 jours.

L'absorption du praziquantel est bonne et la concentration plasmatique maximale est atteinte dans les 2 heures qui suivent l'administration orale de la dose recommandée. Il est métabolisé de façon rapide et complète dans le foie; la demi-vie du principe actif inchangé est de 1 à 4 heures. Les métabolites sont excrétés en l'espace de 2 jours, principalement par voie urinaire.

#### **Indications**

Milbemax peut être employé en cas d'infections mixtes par les cestodes et nématodes adultes:

- Le traitement des infestations par les ankylostomes, les vers ronds et les vers plats. Milbemax est efficace contre les stades adultes de *Ancylostoma tubaeforme* (y compris L4), *Toxocara cati* (y compris L4), *Toxascaris leonina*, et contre les stades immatures et adultes de *Dipylidium caninum*, *Joyeuxiella pasqualei*, *Taenia spp.*, *Echinococcus spp.* et *Mesocestoides spp.*
- Le traitement préventif des atteintes dues aux vers du cœur (*Dirofilaria immitis*).

## Posologie et mode d'emploi

Les comprimés Milbemax doivent être administrés en fonction du poids corporel du chat.

Administrer le produit vétérinaire avec ou directement après un repas.

La posologie minimale est de 2 mg de milbémycine-oxime et 5 mg de praziquantel par kg de poids corporel.

Poids corporel	Milbemax Chats S	Milbemax Chats M
0,5 - 1 kg	½ comprimé	
> 1 - 2 kg	1 comprimé	
> 2 - 4 kg		½ comprimé
> 4 - 8 kg		1 comprimé

Les vermifugations des chatons se pratiquent à l'âge de 6 semaines puis tous les mois jusqu'à l'âge de 6 mois. Les femelles allaitantes devraient être traitées en même temps que leurs petits. Les chats adultes doivent être vermifugés 4 fois par an.

## Limitations d'emploi

### *Contre-indications*

Aucune.

### *Précautions*

Milbemax Chats S: poids minimal 0,5 kg

Milbemax Chats M: poids minimal 2 kg

S'assurer que les chats et les chatons pesant entre 0,5 et  $\leq 2$  kg reçoivent le comprimé de dosage approprié (4 mg milbémycine-oxime / 10 mg praziquantel) et la dose appropriée (1/2 ou 1 comprimé) pour l'échelle de poids correspondante (1/2 comprimé pour les chats pesant de 0,5 kg à 1 kg; 1 comprimé pour les chats pesant de  $\geq 1$  à 2 kg).

Milbemax peut être administré aux femelles allaitantes ou gravides.

### *Précautions particulières*

Afin de développer un programme efficace de contrôle des vers, les données épidémiologiques locales et le risque d'exposition du chat doivent être pris en compte.

Il est recommandé de traiter de façon concomitante tous les animaux vivant dans le même foyer.

Lorsque l'infestation par le cestode *D. caninum* a été confirmée, un traitement concomitant contre les hôtes intermédiaires, tels que les puces et les poux, doit être discuté avec un vétérinaire pour prévenir la ré-infestation.

### **Effets indésirables**

Des réactions d'hypersensibilité, des signes systémiques (telle qu'une léthargie), des signes neurologiques (tels que de l'ataxie et des tremblements musculaires) et/ou des signes gastro-intestinaux (tels que des vomissements et diarrhées) ont été observés après administration du médicament vétérinaire dans des cas très rares, particulièrement chez les jeunes chats.

En cas de surdosage, en particulier chez les jeunes animaux, peuvent survenir de façon passagère et autolimitée une mydriase, une ataxie ou des tremblements. Ces symptômes disparaissent au bout d'un jour sans aucun traitement.

La fréquence des effets indésirables est définie comme suit:

- très fréquent (effets indésirables chez plus d'1 animal sur 10 animaux traités)
- fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 100 animaux traités)
- peu fréquent (entre 1 et 10 animaux sur 1 000 animaux traités)
- rare (entre 1 et 10 animaux sur 10 000 animaux traités)
- très rare (moins d'un animal sur 10 000 animaux traités, y compris les cas isolés)

Si vous constatez des effets indésirables graves ou d'autres effets sur votre animal, veuillez en informer votre vétérinaire ou votre pharmacien.

### **Interactions**

Aucune n'est connue.

### **Remarques particulières**

Environnement: les blisters une fois ouverts, peuvent avoir un effet nocif sur les poissons ou certains organismes aquatiques dont ces derniers se nourrissent. Les conditionnements vides et les reliquats de médicament devraient être éliminés avec les ordures ménagères afin d'éviter toute contamination des eaux. Ce faisant, il faut s'assurer qu'aucune personne susceptible d'en faire mauvais usage ne puisse s'en saisir.

Ne pas utiliser ce médicament au-delà de la date de péremption signalée par la mention «EXP» sur les boîtes et les blisters.

Tenir les médicaments vétérinaires hors de portée des enfants.

Délai d'utilisation des comprimés entamés: 1 mois.

Stockage: au-dessous de 25°C, à l'abri de la lumière et de l'humidité.

### **Présentation**

Milbemax S:

2 blisters à 10 comprimés chacune

Milbemax M:

Conditionnement de 24 boîtes de 4 comprimés

5 blisters à 10 comprimés chacune

**Catégorie de remise:** B

Swissmedic 55'997

**Code ATCvet:** QP54AB51

**Titulaire de l'autorisation**

Elanco Santé Animale SA, Bâle

**Mise à jour de l'information**

Août 2019