

Véto pratique

# Vermifugation des chiots et chatons : pourquoi et comment répéter les traitements ?

L'infestation des jeunes carnivores par les vers ronds (ou nématodes) et les vers plats (ou cestodes) est extrêmement courante. C'est pour cela que la vermifugation est un acte de prévention très important pour la santé du chiot ou du chaton, mais aussi pour celle de ses propriétaires, car certains vers sont zoonotiques (cf. ascaris ou ankylostomes). Bien connaître la biologie des vers parasites est la clé pour comprendre les plans de vermifugation du jeune animal.

## ■ L'infestation ascaridienne est le risque majeur du premier âge

Le ver le plus courant du chiot ou du chaton est un ascaride ou « ascaris » (*Toxocara canis*, *Toxocara cati*). Selon certaines études épidémiologiques, le taux d'infestation des chiots peut atteindre 80 %. Pourquoi une telle fréquence ?

Pour le comprendre, il faut revenir sur une particularité du cycle de développement de *Toxocara*. En effet, ce parasite peut survivre enkysté (à l'état de vie ralentie) très longtemps dans certains organes de son hôte (muscles, reins...). Ainsi, une chienne gestante anciennement parasitée hébergera de nombreuses larves enkystées, qui vont se réactiver à l'occasion d'un signal hormonal émis au 42<sup>e</sup> jour de la gestation. Dès lors, les larves vont reprendre leur développement et migrer à travers le corps, notamment vers le tube digestif (pour évoluer en parasite adulte), mais aussi vers la mamelle ou le placenta.

La migration transplacentaire des larves est à l'origine de l'infestation *in utero* des chiots, lesquels naîtront déjà parasités ! De même, les migrations larvaires trans-mammaires assureront l'infestation des chiots pendant l'allai-



PHANIE

Un acte de prévention très important pour la santé du chiot, du chaton, et de ses propriétaires

tement. Chez le chat, seule la transmission verticale durant l'allaitement a été démontrée.

## ■ L'apparition progressive de l'immunité va permettre l'espacement des traitements

Né infesté, le jeune chiot devra être traité dès l'âge de 15 jours. Pour autant, le risque de ré-infestation persiste : via l'allaitement mais aussi l'ingestion d'œufs de parasites

émis par les fèces de congénères parasités. Les œufs de *Toxocara* peuvent résister 2 ans dans le milieu extérieur et les aires de promenade sont souvent très fortement contaminées ! C'est ce qui justifie le renouvellement du traitement toutes les 2 semaines jusqu'à 2 semaines après le sevrage (lequel s'effectue en général entre 4 et 8 semaines).

Vient ensuite une période où l'immunité s'installe peu à peu en réponse aux migrations somatiques des larves, conduisant notamment à l'enkystement de celles-ci. Le rythme des traitements se ralentit alors et le vermifuge sera administré tous les mois jusqu'à l'âge de 6 mois.

Le plan de vermifugation du chaton est semblable à celui du chiot, à ceci près que le premier traitement est généralement fait à 3 semaines (et non 2), du fait de l'absence de transmission *in utero* de *Toxocara* chez la chatte.

Chez le chien adulte, on recommande 4 traitements par an et chez le chat 2 à 4 selon son mode de vie. Pour les chiennes/chattes allaitantes, le mieux est de conseiller une vermifugation en même temps que les chiots/chatons jusqu'au sevrage.

## ■ Quel vermifuge conseiller et pourquoi ?

Le jeune animal sera vermifugé durant les premiers mois avec un vermifuge principalement actif sur les nématodes (ex : Plurivers, Procox chiot\*, Dronstop chiot\*,...). Après sevrage, le risque croissant d'infestation par les vers plats justifie l'utilisation d'un vermifuge à large spectre nématocide et cestocide chez le chien comme chez le chat (ex. Dronal, Milbemax Tab, Milbemax Chew, Ascate, Ascaryl, Strantel, Milbetel, Milprazikan, Profender\*,...).

● Dr Vet. Florence Almosni-Le Sueur

\* Sur prescription vétérinaire.

NOUVELLE REFERENCE  
OTC  
EN PHARMACIE

**MILBEMAX™ CHEW**  
COMPRIMÉS À CROQUER POUR CHIENS

- Vermifuge large spectre
- Easy chewy technology™
- Comprimé tendre à mâcher au cœur moelleux
- Arôme naturel de poulet apprécié par les chiens<sup>(1)</sup>
- Pour les chiens à partir de 5 kg



1. Etude issue du dossier d'AMM. Study N° NAH-02-0054 - Etude réalisée, aux Etats-Unis, en 2003, sur 120 chiens de propriétaires.

**MILBEMAX™ CHEW COMPRIMÉS À CROQUER POUR CHIENS** Espèces cibles : Chiens. **Composition qualitative et quantitative en substances actives** : Un comprimé à croquer contient : milbémycine oxime 12,50 mg, praziquantel 125,00 mg. **Indications** : Chez les chiens : Traitement des infestations mixtes par les stades adultes des cestodes et des nématodes sensibles au praziquantel et à la milbémycine oxime suivants : Cestodes : *Dipylidium caninum*, *Taenia spp*, *Echinococcus spp*, *Mesocestoides spp*. Nématodes : *Ancylostoma caninum*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichouris vulpis*, *Crenosoma vulpis*, *Angiostrongylus vasorum* (réduction de l'infestation par les stades parasitaires adultes immatures (L5) et adultes), *Thelazia callipaeda*. Le médicament peut être intégré ponctuellement dans un programme de prévention de la dirofilariose (*Dirofilaria immitis*), si un traitement concomitant contre des cestodes est indiqué. **Contre-indications** : Ne pas utiliser chez les chiens pesant moins de 5 kg. Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité aux substances actives ou à l'un des excipients. **Effets indésirables** : Dans de très rares cas, des réactions d'hypersensibilité, des signes systémiques (tels que la léthargie), des signes neurologiques (tels que des tremblements musculaires, de l'ataxie et des convulsions), et/ou des signes gastro-intestinaux (tels que de la salivation, des vomissements, diarrhée et anorexie) ont été observés chez le chien après administration du médicament vétérinaire. **Régime de prescription et de délivrance** : Usage vétérinaire.

Ligne Directe Vétérinaire  
01 55 49 35 29

Elanco France SAS  
24 Boulevard Vital Bouhot, CS 50004, 92521 Neuilly-sur-Seine Cedex

Elanco