

Les ascaris



Les Ascaris sont des parasites digestifs très fréquents du chien (et du chat). Souvent bien supportée chez l'adulte, la présence d'ascaris est plus grave chez le jeune massivement parasité et en mauvais état général, avec un risque de perforation du tube digestif.

Le cycle du parasite

Le ver adulte mesure 5 à 20 cm, et vit dans l'intestin grêle. Les femelles pondent plusieurs dizaines de milliers d'oeufs par jour, qui sont disséminés dans l'environnement avec les selles. Ils peuvent survivre jusqu'à 2 ans, sont résistants aux désinfectants, mais détruits par la vapeur sous pression.

Le chien se contamine en avalant des selles, de l'herbe souillée, ou en léchant des oeufs collés sur ses pattes ou son poil.

Les larves L2 contenues dans les oeufs éclosent dans l'intestin; elles traversent la paroi intestinale, et sont transportées par le sang jusqu'au foie, puis au coeur droit, et enfin les poumons.

Chez le jeune âgé de 5 à 10 semaines, les larves L2 peuvent s'arrêter dans les poumons, muent en L3, et poursuivent leur chemin ainsi: L3 dans la trachée (pouvant être responsable d'une toux chez le chiot), puis les L3 remontent dans le pharynx, sont avalées et donnent L4 dans l'estomac, et des adultes dans l'intestin grêle.

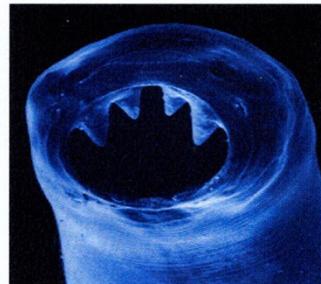
Les larves L2 qui arrivent dans les poumons peuvent aussi continuer leur migration dans le sang et les tissus: c'est la migration somatique ou larva migrans.

Chez le chien âgé de plus de 10 semaines, c'est la migration somatique qui est la plus importante: les larves L2 migrent dans tout l'organisme: utérus, rein, cerveau, foie; dans ces tissus, les larves s'enkystent en entrent en dormance. Là, elle ne sont plus sensibles au vermifuge, et la plupart des chiens ont ainsi un certain stock de larves d'Ascaris enkystées dans divers tissus, ce qui dans l'immense majorité des cas ne pose aucun problème de santé.

Une baisse de l'immunité, ou la gestation chez la chienne, réactivent la migration de ces larves. Chez les femelles, ces larves poursuivent leur migration en fin de gestation (à partir de la sixième semaine) et en lactation. En fin de gestation, ces larves peuvent gagner le placenta et le fœtus chez la chienne. Chez la chienne allaitante, les larves L2 peuvent aussi gagner les glandes mammaires et être excrétées par le lait et infester ainsi les chiots.

C'est pourquoi la plupart des chiots ont des ascaris et que l'on les vermifuge régulièrement dès leur plus jeune âge: ils ont été contaminés par la mère lors de la gestation et de la lactation.

Les ankylostomes et uncinaires



Ce sont des vers ronds parasites digestifs du chien et du chat.

Ils sont moins fréquents que les ascaris, trichures et ténias, et touchent préférentiellement les jeunes, et plus particulièrement les chiens élevés en chenil et les chiens de chasse et de meute, plutôt que le Leonberg (il n'y a heureusement pas dans notre gentille race si proche de l'homme d'élevage en batterie!).

Les adultes sont des parasites de l'intestin grêle où ils vivent fixés à la muqueuse: ils sont hématophages (à l'origine d'une forte anémie).

Le ver adulte est de couleur rouge et mesure 1 à 2 cm de long.

Les femelles sont très prolifiques et pondent plus de 1000 oeufs par jour; les oeufs sont excrétés avec les selles dans l'environnement, où les larves peuvent survivre jusqu'à 1 mois et demi dans les zones chaudes, humides et obscures, dans un sol meuble.

La contamination se fait souvent par passage de larves contenues dans les boues à travers la peau, ce qui est à l'origine de symptômes cutanés.

Elle se fait aussi par ingestion d'herbe ou d'eau souillée, par ingestion de rongeurs, du lait infecté de la mère; le passage transplacentaire est possible.

L'infestation massive par les ankylostomes peut être grave chez les jeunes fortement parasités (anémie et amaigrissement intenses, voire la mort).

Pour le traitement, voir les produits actifs dans le premier post (en fait, la plupart des vermifuges sont actifs).

L'hygiène des chenils est importante; supprimer les zones boueuses de l'environnement du chien (rappelons cependant que le léon est très proche de l'homme et serait malheureux en chenil!).

La contamination à l'homme est possible par passage de larves par voie transcutanée, donnant une dermatite rampante ankylostomienne, voire des manifestations pulmonaires de type asthmatiforme en particulier chez l'enfant.

Reproduction de cette fiche autorisée en mentionnant "source: Le portail des amis du Leonberg - <http://leonberg.forumactif.com>"

Vermifuges, vermifugation, parasites internes

Déjà, quelques généralités **sur la vermifugation du chien**

Il est indispensable de vermifuger régulièrement votre Leonberg contre les vers qui peuvent parasiter son tube digestif; c'est important pour sa santé, et aussi pour la vôtre, car certains parasites peuvent être transmissible à l'homme, qui peut avoir un kyste hydatique dans le foie ou des larves d'ascaris dans l'oeil à la suite de l'ingestion d'oeufs issus de selles de chiens (cas d'enfants jouant dans les bacs à sable...)

Les chiens ont de nombreuses occasions d'attraper des parasites digestifs: parasites transmis par la mère (ascaris: 90% des chiots sont contaminés), ingestion de puces, ingestion de selles d'autres chiens ou d'herbe souillée par des selles...

Dans certains cas particuliers (troubles digestifs, maigreur...), votre vétérinaire peut réaliser une coproscopie, pour déterminer quels parasites infestent votre Léo, pour ensuite déterminer le traitement le mieux adapté.

Les principaux parasites digestifs du chien

Voir posts suivants

Ce sont les ascaris (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), les ankylostomes et uncinaires, les trichures, les giardias, les ténias (Ténias transmis par l'ingestion de petits rongeurs, *Dipylidium caninum* transmis par l'ingestion de puces, *Ténia échinocoque* transmis par l'ingestion de viande de mouton crue), les coccidies...

Les vermifuges

Tous les vermifuges ne sont pas actifs sur tous les parasites décrits ci-dessus; ainsi, seule la molécule Praziquantel est efficace sur le ténia échinocoque (dont la contamination à l'homme est très grave); le praziquantel ne se trouve que dans les vermifuges suivants, qu'il faut donc inclure au moins une fois par an dans votre programme de vermifugation: Drontal, Droncit et Milbemax.

Pour avoir une efficacité sur l'ensemble des vers, il est donc souhaitable d'utiliser alternativement 2 ou 3 produits parmi les produits ci-dessous par exemple (cette liste n'est pas exhaustive), que vous pourrez trouver chez votre vétérinaire, et dont l'efficacité et l'innocuité pour votre animal sont reconnues. Le spectre d'activité est indiqué pour chaque vermifuge.

- Drontal (en comprimé, en une seule prise): Ascaris, ankylostomes, uncinaires, trichures, ténias, dipylidium, échinocoque. Utilisé 3 jours consécutifs, Drontal est aussi actif sur les giardias.
- Milbemax (en comprimé, en une seule prise): Ascaris, ankylostomes, uncinaires, trichures, ténias, dipylidium, échinocoque.
- Flubenol easy (en comprimés appétents, 3 jours consécutifs): Ascaris, ankylostomes, uncinaires, trichures, ténias.
- Dolthène (liquide à administrer à la seringue ou sur la nourriture, 3 jours consécutifs): Ascaris, ankylostomes, uncinaires, trichures, ténias. Utilisé 6 jours consécutifs, Dolthène est aussi actif sur les giardias.
- Panacur (bidon de 1 litre pour les éleveurs, ou comprimés, 3 jours consécutifs): même spectre que le Dolthène.

Les ténias



Ce sont des vers plats parasites digestifs fréquents du chien (et du chat).

Contrairement aux autres vers ("vers ronds"), il est facile de les observer lors d'infestation, sous la forme de petits segments blanchâtres ("cucurbitains") collés aux poils autour de l'anus.

Les segments de ténia que le chien élimine contiennent de nombreux oeufs, qui doivent être ingérés par un "hôte intermédiaire": la puce pour le *Dipylidium caninum*, des rongeurs ou autres animaux (herbivores, oiseaux, lézards...) pour de nombreux autres ténias, et enfin un herbivore (mouton) ou le campagnol pour les ténias échinocoques.

Dans l'hôte intermédiaire, le ténia se développe en "cysticerque".

Votre léo se contamine en ingérant un hôte intermédiaire qui contient un cysticerque: ingestion de puces, de rongeurs, de viande crue non contrôlée... Un ténia adulte se développe alors dans son intestin.

L'homme peut être un hôte intermédiaire accidentel du ténia échinocoque en ingérant des oeufs excrétés par le chien; cela donne le développement d'un kyste hydatique dans le foie, ce qui peut être mortel. Le *Dipylidium caninum* peut aussi contaminer le jeune enfant si celui-ci venait à ingérer une puce infestante.

Il est donc important de vermifuger au moins 2 fois par an votre chien avec un vermifuge actif contre les ténias; seul le praziquantel (contenu dans Milbemax et Drontal) est efficace sur le ténia échinocoque et sur *Dipylidium caninum*. Voir le premier post pour le traitement.

Pensez aussi à bien donner un traitement préventif contre les puces sur vos animaux.

Reproduction de cette fiche autorisée en mentionnant "source: Le portail des amis du Leonberg - <http://leonberg.forumactif.com>"