La vermifugation de nos Lagotto Romagnolo

Un **vermifuge** est un médicament pour humain ou pour animaux de compagnie tels que les chiens. Se dit d'un remède qui a la propriété d'expulser les vers intestinaux. Il permet d'éradiquer les parasites intestinaux, vers et larves.

Un **vermicide** est un médicament pour humain ou pour animaux de compagnie tels que les chiens. Qui détruit les parasites intestinaux, vers et larves.

Une **helminthiase** est un terme désignant les maladies parasitaires en général, causées par des vers parasites intestinaux, les helminthes.

Quels sont les principaux parasites internes de nos chers Lagotto Romagnolo ?

Quel que soit la nature du ver, l'helminthose des animaux de compagnie est à prendre au sérieux car en plus de la menace qu'elle représente pour l'animal, elle peut être un réel danger pour l'Homme.

Vous devez donc agir régulièrement pour les éliminer radicalement, en pratiquant la « vermifugation ». Les choses sont simples si on est bien informés !

Sachez que ces parasites sont des organismes vivant aux dépens d'un hôte, en l'occurrence de votre chien. Ils le spolient pour se nourrir, se développer et se reproduire à l'intérieur de son corps, que ce soit au niveau du sang ou des aliments en digestion.



Les **principaux parasites** intestinaux sont :

- des vers ronds (nématodes) : ascaris, trichure, ankylostome ...
- des vers plats (plathelminthes : cestodes et trématodes) : ténias, dipylidium, échinocoque ...
- des protozoaires : coccidies, giardia ...

Les vers ronds et les vers plats.

Les vers ronds ou nématodes :

Ce sont des Ascaris, des Anchylostomes ou des Trichures. Les Ascaris sont les plus pathogènes chez le jeune animal. Ils sont la cause de malnutrition et de rachitisme. Ils infestent près de 15% de nos chers Lagotto Romagnolo sans signes cliniques visibles. Les ascaris sont de loin les plus fréquents (50% chez le chien).

Les animaux adultes hébergent aussi ces parasites mais leur présence passe souvent inaperçue de par le fait qu'ils sont enkystés sous forme de larve. Cet enkystement est provoqué par le système immunitaire.

Selon les conditions physiologiques comme une immunodépression ou chez une femelle en gestation, les larves se désenkystent pour redonner des vers adultes qui colonisent alors l'intestin.

Tous ont un cycle à un seul hôte et se transmettent par contact avec les déjections d'un congénére (attention au bac à sable pour les enfants), ou par ingestion du lait de la mère qui peut contenir des larves.



Les **Ascaris** sont des vers ronds filiformes (12 cm de long et 2 à 3 mm de diamètre).

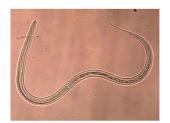
Ils se nourrissent des aliments en cours de digestion. Ils vivent en effet dans l'intestin, sous forme de petites pelotes. Les oeufs excrétés par les voies naturelles peuvent résister de 2 à 5 ans dans

l'environnement, en particulier dans les bacs à sable ou les plages où s'amusent nos enfants à pleines mains...

Les chiots en sont presque systématiquement infestés.

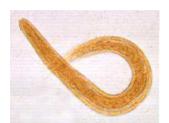


Ils se contaminent soit directement dans le ventre de leur mère, soit en la tétant après la naissance. Ces vers se nourrissent au détriment du chiot, et peuvent être responsables de diarrhées, d'alternance de vomissements et de constipation, d'amaigrissement, de ballonnement abdominal, de retards de croissance, et même parfois d'obstruction intestinale et de perforation.



L'infestation par les **Ankylostomes** est plus rare. Elle provoque généralement des troubles digestifs hémorragiques et une anémie consécutive aux pertes sanguines. Lorsqu'ils sont très nombreux la quantité de sang qu'ils pompent est suffisante pour entraîner une anémie voire le décès du chien. Ils parasitent

principalement les chiots d'élevage, ou les adultes qui vivent en groupes: pensions, meutes...



Les **Trichures** sont des parasites du gros intestin (côlon) du chien. Ils mesurent 2 à 4 cm, et ont une forme enroulée à leur extrémité, dite en "crosse d'évêque".

Se nourrissant en pompant du sang à travers la paroi de l'intestin du chien, ils peuvent entraîner une

anémie ou des diarrhées par colites (ou inflammation du côlon) hémorragiques, qui sont très douloureuses.

Les oeufs de trichures peuvent persister jusqu'à 5 ans dans le sol. Ils peuvent infester les chiens à tout âge, principalement ceux qui vivent en collectivité: meute, chenils, refuges...

Les trichures sont résistants à beaucoup de vermifuges classiques. En cas de doute sur l'efficacité de celui que vous utilisez, demandez conseil à votre vétérinaire.

• Les vers plats ou cestodes :

Ils sont généralement transmis par les puces, divers rongeurs et par la consommation des déchets d'abattoirs.

Les vers que l'on retrouve généralement sont le Dipylidium caninum et les Echinocoques.



Le **Ténia** ou "ver solitaire". Il peut mesurer jusqu'à 80 cm. Ses segments - ou anneaux - qui renferment des oeufs sont éliminés dans les selles : ils ressemblent à des grains de riz.

Le ténia entraîne souvent des démangeaisons de l'anus que le chien essaye de soulager en se

traînant le derrière sur le sol: c'est le "signe du traîneau".

Le traîneau peut également peut être aussi lié à un problème de glandes anales.

Le chien se contamine souvent en ingérant des puces porteuses de larves de ténia.

Pour débarrasser votre chien du ténia il est donc nécessaire de le traiter en même temps contre les puces.

Quels sont les signes cliniques de suspicion d'une nématodose ?

En cas d'ascaridose:

Sur un animal jeune, perturbation du transit, anorexie, amaigrissement, trouble de la croissance et ventre ballonné pouvant aller jusqu'à une déchirure intestinale. Les examens biologiques comme une coprologie permettront de confirmer la présence d'Ascaris. C'est le seul moyen de différencier une parasitose d'un autre problème digestif.

En cas d'Ankylostomose:

Possiblilité de dermatite due à la pénétration transcutanée de la larve, atteinte respiratoire possible, amaigrissement, anémie et parfois présence d'un méléna (sang digéré - noir- dans les selles) car l'adulte est hématophage et régurgite une partie du sang prédigéré. Là encore la clinique sera confirmée par un examen coprologique.

En cas de trichurose:

L'animal est anémié, déshydraté, présente un retard de croissance et émet des selles avec du sang rouge car le Trichure est hématophage et histophage. L'examen coprologique est ici moins fiable.



Quels sont les signes cliniques de suspicion d'une cestodose ?

Des signes généraux comme, une baisse progressive de l'état général avec amaigrissement et anémie.

Certains signes caractéristiques de la présence de cestodes sont généralement mis en évidence :

- Manifestations prurigineuses au niveau anal que le chien traduit par un léchage de la région anale et un frottement du train postérieur sur le sol.
- Appétit irrégulier, les segments sont éliminés dans les selles, ils peuvent rester adhérents à la région anale, ou être vomis par l'animal. L'infestation massive peut aboutir à des obstructions intestinales.
- Signes nerveux : Ils sont très rares, mais consistent en des convulsions ou des crises épileptiformes.
- Signes cutanés : Pelage en mauvais état et prurit cutané.

Quelques conseils à prodiguer :

Sachez que l'absence de vers dans les selles ne signe pas forcément une non infestation. En effet l'émission d'oeuf, de larves ou segment n'est pas régulière dans le temps.

Le plus souvent la présomption d'une infestation est estimée, outre les signes cliniques, en fonction du mode de vie et du comportement de l'animal.

Vermicides & Vermifuges ?

Avant toute chose il s'agit de traiter l'animal correctement et régulièrement avec le vermifuge adapté et régulièrement dans le but d'éliminer les larves en migration ou les larves quiescentes.



Traiter: bien sûr, mais quand et comment?

Vous l'avez bien compris : les risques de contamination et les risques de santé sont importants. Les traitements sont efficaces.

Ne privez pas votre compagnon et votre environnement d'une bonne hygiène et d'une bonne santé en vermifugant régulièrement : deux fois par an au minimum, 3 fois si possible (davantage si vous prévoyez une portée : voir plus bas).

Votre vétérinaire saura vous prescrire le vermifuge le plus adapté en fonction de la situation.

On parle de vermifuge en général, mais il faut savoir que certains produits tuent les parasites (vermicides) tandis que d'autres ne font que les faire sortir (vermifuges).

En cas d'infestation vraiment importante et bien identifiée, il est préférable d'utiliser des produits répulsifs qui font fuir le parasite. En effet, la destruction d'une quantité importante de vers dans l'intestin de l'animal peut provoquer une violente réaction de type allergique.

S'il le juge nécessaire, votre vétérinaire pourra examiner au microscope les crottes de votre compagnon, pour faire la différence entre les types de ténias par exemple.

C'est toutefois peu utile en pratique car les produits actifs existant aujourd'hui éliminent en général les 2 types de vers, et encore d'autres indésirables dont nous n'avons pas parlé ici (parasites du sang)!

Selon le médicament choisi, vous aurez à traiter en une seule administration ou bien sur 3 à 5 jours.

Si vous êtes certain qu'il y avait infestation avant ou si vous constatez l'élimination de vers (morts!) par les voies naturelles, il est recommandé de recommencer un traitement 3 ou 4 semaines après.

Vous devez traiter tous les animaux présents (chien et chats) en même temps, sans quoi ils se re-contaminent les uns après les autres. En particulier, Il faut traiter au moment des chaleurs, d'une saillie, et 15 jours avant la mise bas. Si vous avez oublié de le faire, vous pouvez le faire ponctuellement 10 -15 jours après la naissance des petits. Le mieux est cependant d'attendre le sevrage (entre 4 et 8 semaines).

Vous devrez traiter les petits si vous constatez une infestation. Il ne faut pas perturber leur développement en les laissant s'affaiblir.



Attention, la vermifugation n'est pas un acte anodin. C'est un traitement qui affaiblit temporairement votre compagnon. Il faut éviter toute vaccination au même moment car le développement des anticorps peut être perturbé, et le vaccin se révéler inefficace.

En résumé:

- Dans le cas d'une saillie programmée la vermifugation devra débuter une semaine à 15 jours avant la saillie.
- Pendant la gestation la femelle devra être vermifugée lors de la troisième semaine et lors de la septième semaine. Dès la naissance les chiots entreront aussi dans le protocole de vermifugation, en même temps que la mère.
- Vous devez vermifuger à intervalles réguliers au cours de l'année, en alternant les types de produits si vous utilisez des vermifuges qui n'agissent spécifiquement que sur les vers ronds ou les vers plats.
- D'un point de vue alimentation, la consommation de viande crue de porc ou de mouton est à proscrire.

Lors d'une infestation massive à vers ronds, il est recommandé d'utiliser préférentiellement un antihelminthique à action vermifuge et non vermicide car la mort et la lyse des vers provoquent parfois un choc toxémique!

Respecter une hygiène rigoureuse :

Niches, enclos, couches, coussins, doivent être nettoyés et gardés à l'abri de l'humidité. Il convient de laver les bacs chaque jour, et empêcher les chiens de faire leurs selles sur des lieux de séjour des enfants (bacs à sable). Il est conseillé de ne pas laisser un enfant se faire lécher par l'animal et de ne pas l'embrasser.

Tout contact avec un animal de compagnie implique un nettoyage des mains. Il est nécessaire de prendre conscience du fait qu'un chat qui se lave et se lèche l'anus, puis répand sans le vouloir sur son pelage des larves et des œufs de vers..

L'animal de compagnie ne doit pas être une source de phobie mais il convient simplement d'être prudent et propre et d'éduquer nos enfants à cela.



Les puces sont vecteurs de Dipylidium caninum (ténia), les chiens doivent être exempts de puces.

Il est donc important de conseiller un bon déparasitage externe surtout à certaines saisons afin d'éviter une éventuelle infestation par un parasite digestif.

Il faut enfin respecter les interdictions que vous voyez sur les plages ou les terrains de jeux des enfants.

C'est une question de civilité et de santé publique!

Conditions d'obtention d'un passeport européen

Le Passeport Européen pour les animaux de compagnie est délivré par votre vétérinaire agréé.

Pour l'obtenir, votre animal doit être âgé de 3 mois.

Le Passeport Européen pour les Animaux de Compagnie comporte des informations sur le propriétaire de l'animal et sur l'animal lui-même (n° de puce, date de vaccin ou de rappel antirabique, date de prise de sang).

Une partie est également prévue pour les traitements anti-parasitaires contre les tiques et l'échinococcose.

Les échinococcoses sont des parasitoses liées au développement, chez les mammifères herbivores et omnivores, donc aussi chez l'homme, des larves de ténias du genre Echinococcus.

L'échinococcose est une hémizoonose: le cycle des parasites s'arrête chez l'homme puisque l'homme n'est pas une proie pour les carnivores qui sont seuls les hôtes définitifs des parasites.

Il existe deux formes d'échinoccocose, due aux larves de deux espèces différentes de ténias. **L'échinococcose alvéolaire** (ténia échinococcus multilocularis) et l'échinococcose cystique (ténia Echinococcus granulosus) qui est quasi absente de France.



L'homme et l'échinococcose alvéolaire : L'homme peut se contaminer en mangeant des végétaux souillés (situés donc au sol ou près du sol). Il peut aussi être contaminé par contact direct avec un chat ou un chien infecté.

Importation et exportation:

Certains pays sont très exigeants! Les chiens doivent avoir fait l'objet d'un traitement contre l'échinococcose, avec un dosage approprié de médicament au maximum 10 jours avant l'arrivée dans le pays concerné. Ce traitement doit généralement être répété dans un intervalle de 7 jours après l'arrivée dans le pays concerné. Les deux traitements, ainsi que les noms et dosage du médicament, doivent être certifiés sur le passeport de l'animal. Renseignez vous sur les réglementations locales avant de voyager!

