



Vers et giardias
*Un danger pour les êtres humains et
les animaux*

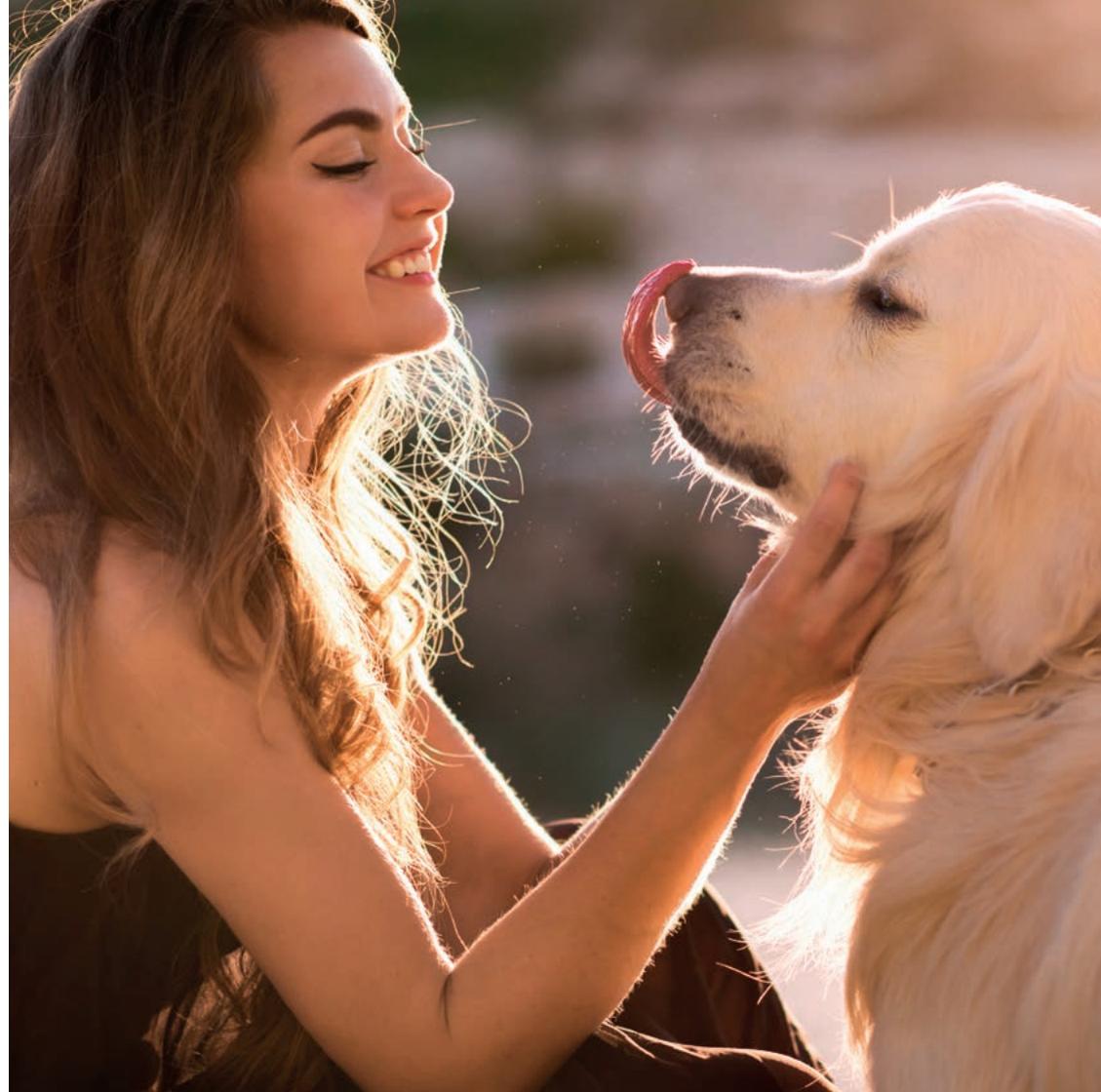
TABLE DES MATIÈRES

Giardias

Les giardias – plus proches qu'on ne le pense	4
Vous aussi, vous pouvez être contaminés !	6
Détecter et traiter l'infection par des giardias : symptômes, diagnostic	8
Mesures d'hygiène générales	10

Vers

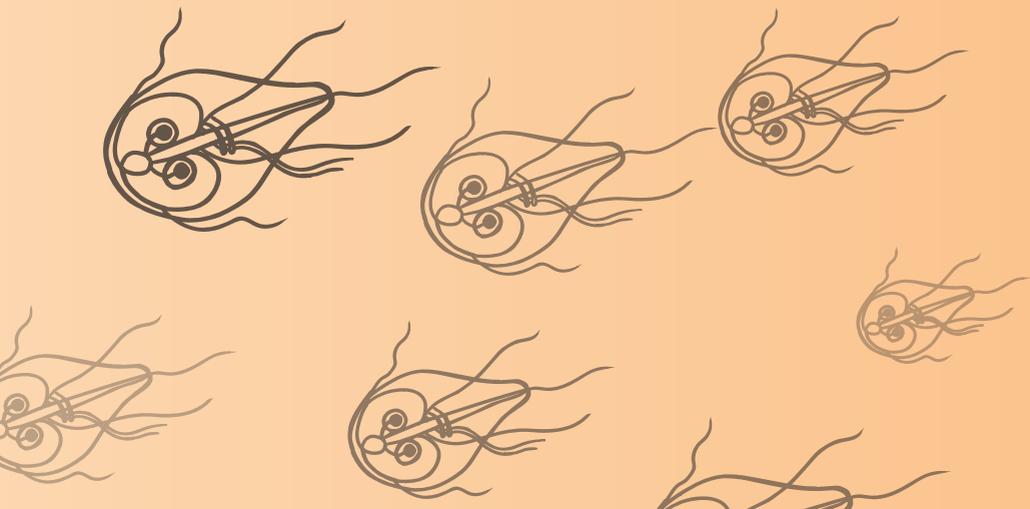
Les vers – un danger souvent sous-estimé pour les animaux et les êtres humains	12
Les ascaris – infection du chien	14
Les ascaris – infection du chat	16
Ankylostomes	18
Vermifuger et traiter les giardias systématiquement dès le début	20
La vermifugation protège la santé des chiens et des êtres humains contre les zoonoses	21
Recommandations de l'ESCCAP sur la vermifugation	23



LES GIARDIAS – PLUS PROCHES QU’ON NE LE PENSE

Les giardias et les ascaris sont les parasites intestinaux les plus courants chez les chiens et les chats. Environ un chien sur quatre et un chat sur six sont infectés par des giardias.

La fréquence de l’infestation chez les chiots et les chatons peut augmenter jusqu’à 70 %. Une étude montre qu’une infection par des giardias est à l’origine de la diarrhée chez 22 % des chiens et 23 % des chats. Les excréments des animaux sont ensuite la principale source d’infection pour la propagation de giardias.



Les giardias sont des parasites unicellulaires qui se multiplient dans l’intestin en se divisant en deux.

VOUS AUSSI, VOUS POUVEZ ÊTRE CONTAMINÉS !

ZOONOSES

Une zoonose est une maladie infectieuse transmissible de l'animal à l'être humain et de l'être humain à l'animal. Les animaux constituent un réservoir pour les agents pathogènes des maladies humaines. L'infection d'un animal par un être humain est plus rare. Les zoonoses peuvent être causées par des virus, des bactéries, des champignons, des vers et des parasites.

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) définit un agent zoonotique comme un agent qui peut être transmis entre les êtres humains et les animaux. Cela inclut également les giardias. Chez l'être humain, dans les pays où l'hygiène générale est très bonne, l'infestation par les giardias est la maladie intestinale parasitaire la plus fréquente. Les êtres humains sont infectés par contact direct avec des objets contaminés ou par l'eau potable contaminée. Cependant, les mouches peuvent également transporter ces parasites sur les aliments et, dans de rares cas, les transmettre à l'être humain.

La giardiase chez l'être humain est une maladie intestinale à déclaration obligatoire qui se manifeste par des diarrhées et des vomissements. Chez l'enfant en particulier, une infection peut entraîner des symptômes graves ainsi qu'une malnutrition et des troubles de la croissance.



DÉTECTER ET TRAITER L'INFECTION PAR DES GIARDIAS

SYMPTÔMES

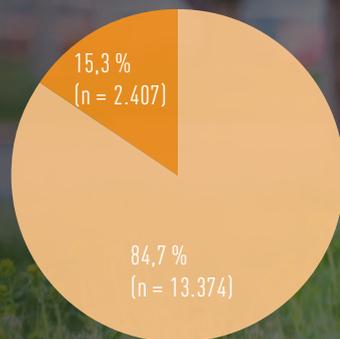
Le symptôme clinique d'une colonisation de l'intestin grêle par des giardias est une diarrhée changeante et tenace. Les selles peuvent contenir des mélanges de mucus, parfois même du sang. Parfois, des vomissements et une émaciation surviennent.

DIAGNOSTIC

Les giardias sont détectés au moyen de tests rapides de laboratoire rapides. Un échantillon de matières fécales est nécessaire à cet effet.

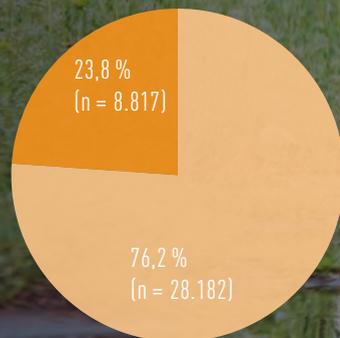
RÉSULTATS D'ANALYSES DE DÉTECTION DE GIARDIAS CHEZ LES CHIENS ET LES CHATS

Résultats des tests des échantillons de matières fécales,
n = nombre d'échantillons de matières fécales



Les giardias
chez le chat*

n = 15.781



Les giardias
chez le chien*

n = 39.999

■ positif ■ négatif

* Source : Laboklin, données 2012.

MESURES D'HYGIÈNE GÉNÉRALES

Les kystes de giardia excrétés dans l'environnement ont encore un pouvoir infectieux pendant des semaines et des mois, et le risque de réinfection est donc particulièrement élevé. Les conseils et mesures suivants vous aideront à éviter toute recontamination.

CONSEILS ET MESURES D'HYGIÈNE COMPLÉMENTAIRES

- **Traiter tous les animaux d'un foyer en même temps**, qu'ils présentent ou non des symptômes
- **Ramasser toujours les excréments** et les éliminer pour éviter tout danger (sac en plastique, poubelle).
- **Garder le chien à l'écart des terrains de jeux et des bacs à sable** pour protéger les enfants et couvrir les bacs à sable
- Empêcher **la contamination de l'eau et de la nourriture et des écuelles** par les excréments ou les mouches. Nettoyer régulièrement à l'eau bouillante. Bien sécher.
- **Ne donner que de l'eau fraîche à boire**, car les autres sources d'eau peuvent être contaminées par d'autres animaux.
- **Assécher les zones humides** et, si possible, fixer les parcours extérieurs pour chiens et chats. Il en sera d'autant plus facile de les nettoyer et de les désinfecter. Utiliser un jet de vapeur (> 60 °C). Laisser les parcours extérieurs sécher complètement.
- Traiter les sols durs **avec un jet de vapeur (> 60 °C) et désinfecter**.
- **Shampooiner** après le traitement, **surtout les chiens à poil long**, car la dose infectieuse minimale est très faible et les kystes infectieux peuvent adhérer au pelage.
- Laver **régulièrement** les couvertures pour chiens, **à la température la plus élevée possible**.
- **Nettoyer soigneusement** les jouets.

Après une réinfection, les chiens peuvent excréter à nouveau des kystes de giardia dès le quatrième jour.

LES VERS - UN DANGER SOUVENT SOUS-ESTIMÉ POUR LES ANIMAUX ET LES ÊTRES HUMAINS

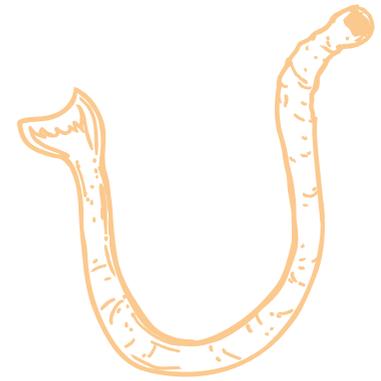
Les chiens et les chats sont couramment infestés par des vers ronds, tels que les ascaris et les ankylostomes. Par ailleurs, différents types de ténias peuvent également infecter les chiens et les chats.

Chez le chien, il s'agit principalement de *Dipylidium caninum*, qui est transmis par les puces. *Echinococcus multilocularis* est moins fréquent, car le chien doit alors ingérer un hôte intermédiaire (une souris, par exemple).

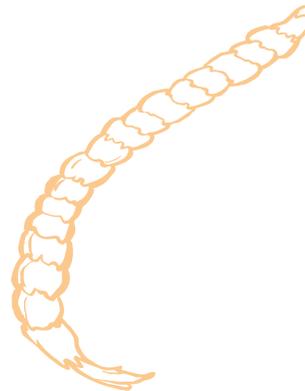
Les chats sont généralement infectés par le ténia en mangeant des hôtes intermédiaires infectés (classiquement des souris).



Trichures



Ankylostomes



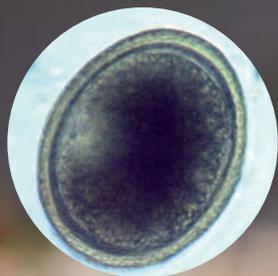
Ténias (*Taenia spp.*)



Ascaris

LES ASCARIS – INFECTION DU CHIEN

Le ver le plus courant chez les chiens est l'ascaris. Le taux d'infestation est particulièrement élevé chez les chiots (**jusqu'à 100 %**). L'infection des chiots se fait généralement par le lait de la mère, mais elle peut aussi avoir lieu déjà dans l'utérus. Les œufs ou les larves d'ascaris excrétés avec les matières fécales peuvent également être transmis dans l'environnement, par exemple en reniflant ou en se léchant.



Œuf d'ascaris



Larve d'ascaris

Fig. : Institut für Vergleichende
Tropenmedizin und Parasitologie
[Institut de médecine tropicale et de
parasitologie comparées], Munich

Les chiots infectés dès la naissance infestent à leur tour leurs frères et sœurs, la mère ou d'autres chiens par le biais des œufs d'ascaris présents dans leurs excréments. Par conséquent, outre la vermifugation précoce et répétée des chiots, il est également recommandé de vermifuger la mère en temps utile. La première vermifugation doit avoir lieu dès l'âge de deux semaines.

Signes d'une infection par un ver :

- fatigue et manque d'appétit
- retards de développement et émaciation
- ventre gonflé (« ventre de ver »)
- vomissements, surtout après les repas
- poil terne
- toux
- troubles nerveux avec crampes ou occlusion intestinale

Une infestation massive peut conduire à des ruptures de la paroi intestinale et entraîner la mort. Comme il y a généralement une migration corporelle des larves, on peut parfois détecter des saignements dans l'intestin, le foie et les poumons. En outre, l'être humain peut également être infecté (zoonose).

LES ASCARIS – INFECTION DU CHAT

L'ascaris est également le ver le plus courant chez les chats. **Jusqu'à 70 % des chats sont infectés par ce parasite. Chez les chatons, le taux peut être beaucoup plus élevé.** Là encore, l'infection se produit par ingestion orale d'œufs ou de larves d'ascaris, soit par ingestion directe du lait de la mère, soit par ingestion d'autres hôtes (par exemple, des souris).

Une étude récente montre que **près de 20 % des chats d'intérieur** sont infestés par ascaris.

Les signes cliniques sont similaires à ceux observés chez les chiens et peuvent aller de légers à très aigus. Les migrations corporelles des larves se produisent également chez le chat. L'ascaris du chat est également dangereux pour l'être humain (zoonose).

Des études montrent que les chiens et les chats devraient être vermifugés au moins 4 fois par an.



ANKYLOSTOMES

Les ankylostomes sont d'autres parasites intestinaux de nos chiens et chats. L'infection se produit soit par ingestion orale des larves, soit par les larves qui percent la peau du chien ou du chat. L'infection par ingestion de lait maternel et de souris est également possible.

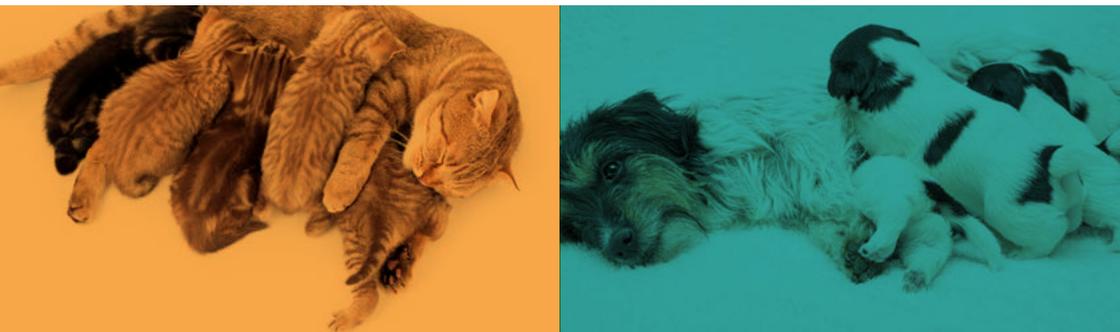
Les ankylostomes ne sont pas aussi courants que les ascaris, mais ils peuvent également causer d'importants problèmes de santé. Selon la voie d'infection, les symptômes cliniques sont les suivants : inflammation de la peau, démangeaisons, toux, diarrhée (également sanglante), fatigue, émaciation, déshydratation, anémie ou troubles de la croissance.



Avec leurs crochets (Z) dans la cavité buccale, les ankylostomes déchirent les petits vaisseaux sanguins de la muqueuse intestinale

VERMIFUGER ET TRAITER LES GIARDIAS SYSTÉMATIQUEMENT DÈS LE DÉBUT

Les chiennes et les chattes en lactation doivent être vermifugées **parallèlement au 1er traitement des chiots** et des chatons.



Chatons :

commencer à vermifuger à l'âge de **3 semaines**

Chiots :

commencer à vermifuger à l'âge de **2 semaines**

Répéter ensuite la vermifugation à **intervalles de 2 semaines** jusqu'à 2 semaines après le sevrage.

Vermifugation après le sevrage

au moins au printemps, en été, en automne ou en hiver

LA VERMIFUGATION PROTÈGE LA SANTÉ DES CHIENS ET DES ÊTRES HUMAINS CONTRE LES ZONOSES

Les chiens souffrent souvent d'infection multiple par différents vers, qui mettent en danger non seulement la santé du chien, mais aussi celle des êtres humains.

Protection contre les zoonoses

Les parasites du chien peuvent également infester l'être humain, p. ex. :

- **Ascaris** : chez l'être humain, les larves d'ascaris peuvent migrer dans les poumons, le cerveau, les muscles (*Larva migrans visceralis*) ou dans de rares cas dans l'œil (*Larva migrans ocularis*).
- **Ankylostomes** : les larves de l'ankylostome peuvent migrer dans la peau et provoquer une inflammation cutanée (*Larva migrans cutanea*).
- **Echinococcus multilocularis** : peut entraîner des formations de kystes de type tumoral dans le foie.



Ascaris



Ténia



Ankylostome

RECOMMANDATIONS DE L'ESCCAP SUR LA VERMIFUGATION

ESCCAP («EUROPEAN SCIENTIFIC COUNSEL COMPANION ANIMAL PARASITES»)

Pour vous protéger efficacement contre une infestation par des vers, respecter les points suivants : Les chiots doivent être vermifugés contre les ascaris dès l'âge de 2 semaines, les chatons dès l'âge de 3 semaines. Ensuite, le traitement doit être répété à intervalles de deux semaines jusqu'à deux semaines après la dernière prise de lait maternel. Les chiennes et les chattes en lactation doivent être traitées contre les ascaris en même temps que leurs chiots et chatons.

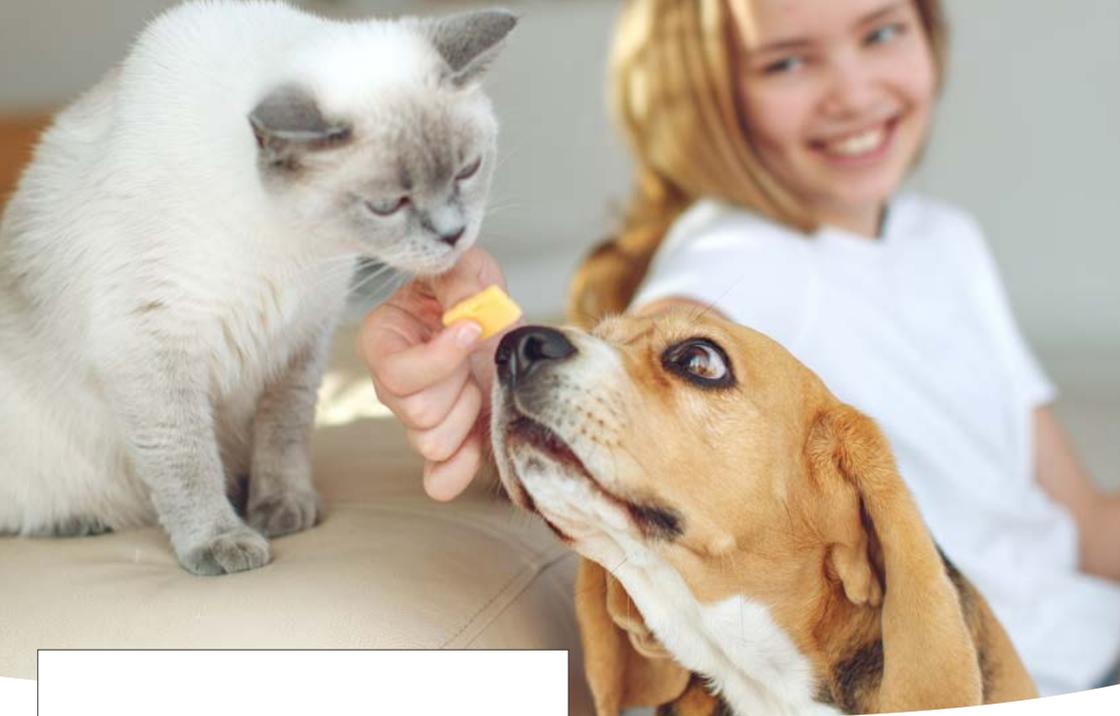
Les chiens auxquels on donne de la viande crue, en particulier des abats tels que le foie et les poumons, qui n'ont pas été préalablement suffisamment cuits (10 min, température à cœur de 65 ° C) ou congelés (1 semaine, -17° à -20 ° C) doivent être traités contre le ténia toutes les 6 semaines.

Pour les chiens et les chats qui sortent régulièrement sans surveillance, qui mangent des rongeurs sauvages ou des charognes, ou qui sont emmenés à la chasse, une vermifugation mensuelle contre les ténias est recommandée.

Pour la protection contre les ascaris, le risque individuel doit être évalué par le vétérinaire et le type et la fréquence des mesures déterminés sur cette base. La situation individuelle d'un animal ne peut être déterminée exactement que par des examens fécaux, tout le reste n'est qu'une estimation.

Si le risque individuel d'un animal ne peut être déterminé, il est recommandé d'effectuer au moins 4 traitements par an. Des études ont montré qu'un traitement 1-2 fois par an en moyenne n'offre pas une protection suffisante.





Cachet du cabinet



Copyright © 2022 Merck & Co.,
Inc., Rahway, NJ, USA et ses
filiales. Tous droits réservés.

 **CO₂ compensé**
Imprimé
ClimatePartner.com/11209-2201-1001

210753/CH/Maiz27/1500/CH-PAN-220300003