



GIARDIA

ENCORE PLUS COURANT
QUE LES VERS³



Drontal[®]

Pour aider à lutter
contre *Giardia*



SOMMAIRE

- PAG 3 | **1** Parasites gastro-intestinaux.
- PAG 3 | **2** Qu'est-ce que *Giardia* ?
- PAG 3 | **3** Le cycle biologique du *Giardia*.
- PAG 5 | **4** Le *Giardia* est-il également dangereux pour l'homme ?
- PAG 5 | **5** Quels dommages peuvent provoquer les *Giardia* à mon chien ?
- PAG 6 | **6** Que puis-je faire ?





1 Parasites gastro-intestinaux.

Si votre chien sort régulièrement, même s'il est en bonne santé, il peut être contaminé par des parasites intestinaux. La plupart de ces parasites sont des vers ronds (*ankylostomes, trichures*), et des vers plats. Mais les chiens peuvent être également infestés par des *Giardia* - un des parasites unicellulaires intestinaux les plus courants au monde.¹

2 Qu'est-ce que *Giardia* ?

Giardia est le parasite unicellulaire le plus fréquent au monde : il est même plus fréquent que les vers ronds, les vers plats ou la coccidiose.

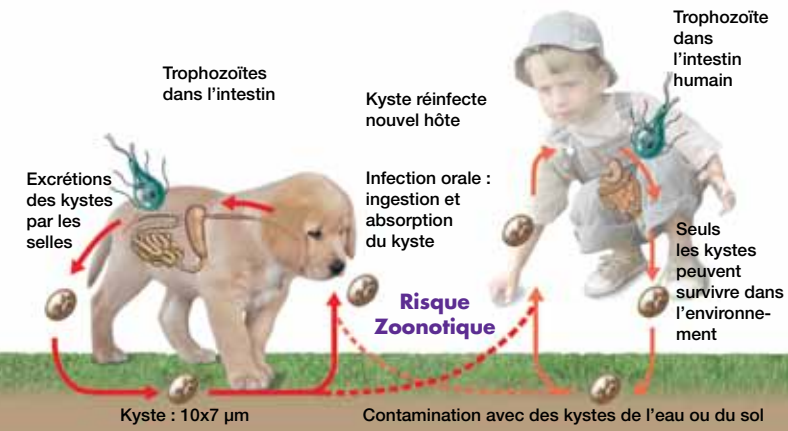


Des études sur de nombreuses populations canines ont révélé une prévalence de *Giardia* d'environ 10 % chez les chiens bien soignés, de 6 à 50 % chez les chiots et jusqu'à 100 % chez les chiens en élevage ou en chenil.^{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9}

3 Le cycle biologique du *Giardia*.

Le parasite intestinal *Giardia* a deux phases de vie. La première phase est le trophozoïte, dans les intestins (phase interne), et la deuxième phase celle du kyste dans les selles (phase externe).

Le cycle biologique débute lorsque le chien est contaminé oralement par le kyste. Dans l'estomac, les sucs gastriques attaquent la membrane du kyste, avec libération du parasite qui se divise alors en quatre trophozoïtes. Ces derniers s'attachent à la muqueuse de l'intestin grêle et se nourrissent par l'absorption de nutriments au travers de leur membrane cellulaire. Les trophozoïtes se multiplient alors massivement, et forment à leur tour des kystes. Les kystes sont éliminés dans les selles et peuvent infecter d'autres chiens dans les quatre jours.



! Les chiens sont infestés en ingérant de l'eau, des aliments contaminés ou par des kystes présents dans l'environnement (des kystes de *Giardia* peuvent survivre des semaines à plusieurs mois dans de l'eau froide).

4

Le *Giardia* est-il également dangereux pour l'homme ?

Un problème subsiste, à savoir qu'il n'y a pas que les animaux qui peuvent être infectés par des *Giardia*, mais également l'homme. Ces parasites ont été classés par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) parmi ceux comportant un risque zoonotique. Cela veut dire qu'il existe un risque que des *Giardia* soient transmis de votre chien vers vos enfants ou vous-même.



Les humains peuvent être infectés par simple contact avec des excréments de chiens contenant des kystes de *Giardia*. Mais également en buvant ou en nageant dans de l'eau infestée de kystes de *Giardia* ou à l'ingestion d'aliments contaminés.

Les *Giardia* peuvent également être transmis d'homme à homme.

5

Quels dommages peuvent provoquer les *Giardia* à mon chien ?

La plupart des chiens, contaminés par des *Giardia*, ne présentent pas de signes cliniques. Mais vu qu'ils sont porteurs de *Giardia*, ils peuvent potentiellement infecter l'homme.

Si votre chien vomit ou a la diarrhée, pensez à la giardiose. Un chien diarrhéique sur cinq est infesté par les *Giardia*.³

Puisque les chiots et chiens de moins d'un an sont les plus susceptibles d'être contaminés par des *Giardia*, il est recommandé de faire un dépistage lors du bilan de santé.^{6,9}

6 Que puis-je faire ?

Traiter le chien

Si, après examen, il apparaît que votre chien est contaminé par des *Giardia*, traitez-le avec des comprimés Drontal® Dog Flavour ou Drontal® Large Dog Flavour et pensez également à nettoyer son environnement.

Nettoyer l'environnement

Malgré l'efficacité de Drontal® Dog et Drontal® Large Dog Flavour dans la lutte contre les *Giardia*, une ré-infestation est possible à partir du poil ou de l'environnement de l'animal. Pour cette raison, il est conseillé de désinfecter le chien et de bien nettoyer l'environnement pour réduire le risque de ré-infestation.

Dans les circonstances où la pression d'infestation est élevée, l'élimination de *Giardia* spp. chez des chiens pris individuellement peut être insuffisante, de sorte qu'un risque potentiel de contamination humaine reste présent.

C'est pourquoi le chien doit être réexaminé, et sur base des résultats, si nécessaire, refaire un traitement.



Drontal®

Pour aider à lutter
contre *Giardia*

**Drontal® Dog Flavour et
Drontal® Large Dog Flavour comprimés, efficaces
dans la lutte contre *Giardia* par l'administration
de la dose normale, trois jours
consécutifs !**

Drontal® Dog Flavour comprimés :

- 1 comprimé par 10 kg
- Facile à doser grâce au nouveau comprimé appétant « en forme d'os »

Drontal® Large Dog Flavour comprimés :

- 1 comprimé par 35 kg
- Adapté aussi aux grandes races



***Drontal®, un nom bien connu des
propriétaires d'animaux de compagnie !***

NOTICES ABRÉGÉES

Drontal® Dog flavour • Indications : Vermifuge contre les nématodes et cestodes chez le chien. Traitement des infestations mixtes de nématodes et cestodes causées par : ascarides (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), cestodes (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Multiceps multiceps*, *Mesocestoides spp.*), ankylostomes (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*) et trichures (*Trichuris vulpis*). Pour aider à contrôler les protozoaires Giardia.

Drontal® Large Dog flavour • Indications : Vermifuge contre les nématodes et cestodes chez le chien. Traitement des infestations mixtes de nématodes et cestodes causées par : ascarides (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*), cestodes (*Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Multiceps multiceps*, *Mesocestoides spp.*), ankylostomes (*Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*) et trichures (*Trichuris vulpis*). Pour aider à contrôler les protozoaires Giardia.

Lisez attentivement la notice.

Références : 1. Barutzki D., Schaper R.: Endoparasites in dogs and cats in Germany 1999–2002. Par. Res. (2003) 90:S147–S149. 2. Palmer CS., Thompson RCA., Traub RJ., Rees R., Robertson ID.: National study of the gastrointestinal parasites of dogs and cats in Australia. Vet. Parasitol. (2008) 151:181-190. 3. Claerebout E., Casaert S., Dalemans AC., De Wilde N., Levecke B., Vercruysse J., Geurden T.: Giardia and other intestinal parasites in different dog populations in Northern Belgium. Vet. Parasitol. (2009) 161:41–46. 4. Barutzki D., Schaper R., Thompson RCA.: Die Giardiose des Hundes – eine weit verbreitete Erkrankung in Deutschland. Kleint. Konk. (2008) S1:17-23. 5. Szenasi Z., Marton S., Kucsera I., Tanczos B., Horvath K., Orosz E., Lukacs Z., Szeidemann Z.: Preliminary investigation of the prevalence and genotype distribution of Giardia intestinalis in dogs in Hungary. Par. Res. (2007) 101:S145-S152. 6. Capelli G., Paoletti B., Iorio R., Frangipane DRA., Pietrobelli M., Bianciardi P., Giangaspero A.: Prevalence of Giardia spp. in dogs and humans in Northern and Central Italy. Par. Res. (2003) 90:S153-S154. 7. Ponce-Macotela M., Peralto-Abarca GE., Martinez-Gordillo MN.: Giardia intestinalis and other zoonotic parasites: prevalence in adult dogs from the southern part of Mexico City. Vet. Parasitol. (2005) 131:1-4. 8. Batchelor DJ., Tzannes S., Graham PA., Wastling JM., Pinchbeck GL., German AJ.: Detection of endoparasites with zoonotic potential in dogs with gastrointestinal disease in the UK. Trans. and Emerg. Dis. (2008) 55:99-104. 9. Little SE., Johnson EM., Lewis D., Jaklitsch RP., Payton ME., Blagburn BL., Bowman DD., Moroff S., Tams T., Rick L., Aucoin D.: Prevalence of intestinal parasites in pet dogs in the United States. Vet. Parasitol. (2009) 166 (1-2), 144-152.

