

Animaux de compagnie

>> Parasitologie

L'AUTEUR

Valérie DUPHOT

Rédactrice permanente de la DV

Lutter contre les parasites internes des chiens : un enjeu pour la santé publique

La vermifugation des chiens vise à lutter contre les parasites les plus fréquents (ascaris, trichures, ankylostomes, *Dipylidium caninum*) et d'autres helminthes plus rares (*Echinococcus spp.*), mais d'importance majeure en santé publique. Notre confrère Patrick Bourdeau (professeur de parasitologie à l'école vétérinaire de Nantes) a rappelé que les vers digestifs du chien peuvent se transmettre aux humains avec, dans certains cas, de graves conséquences, lors de la présentation de Plerion ND, le nouvel antiparasitaire pour chien d'Intervet, le 22 septembre, à Paris.

Insistant sur l'importance de l'hygiène du chien et de son environnement, Patrick Bourdeau explique que de nombreuses personnes sont infestées par *Toxocara canis*, comme le révèlent des enquêtes sérologiques. L'ingestion d'œufs dans le milieu extérieur est à l'origine de l'infestation chez l'Homme, sous forme par exemple de *larva migrans* oculaire mais surtout d'autres troubles (respiratoires, musculaires, neurologiques).

Des zoonoses parfois mortelles

« Il s'agit d'une zoonose grave dans laquelle les lésions sont provoquées par la migration et la présence intratissulaire de larves », souligne notre confrère.

Le risque de zoonose existe aussi avec *Ancylostoma caninum* et *Dipylidium caninum* mais il est plus rare et moins grave.

« Le développement de la larve d'*Echinococcus granulosus* chez l'Homme est responsable de l'hydatidose, une affection grave heureusement assez rare en France. C'est une zoonose majeure. Les personnes se contaminent par ingestion d'embryophores d'échinocoques présents dans le milieu extérieur, qui entraînent la formation de kystes hydatiques essentiellement dans le foie », indique Patrick Bourdeau.

La larve d'*Echinococcus multilocularis* peut aussi se développer chez l'Homme et provoquer l'échinococcose alvéolaire, une maladie encore plus grave, voire mortelle, et présente potentiellement dans la moitié est du pays. Le parasite envahit le foie en le détruisant.