

Qu'est-ce que la giardiose ?

La giardiose est une maladie parasitaire de l'intestin grêle causée par un protozoaire, *Giardia duodenalis*. Elle est fréquente chez le chien et le chat. Des kystes de *Giardia* sont éliminés dans les selles des animaux porteurs sains ou non de la maladie. Les animaux s'infectent par ingestion de kystes parasites présents dans un environnement contaminé.

Le parasite se développe ensuite dans l'intestin des animaux. La maladie s'exprime principalement chez les jeunes animaux, lors d'une faiblesse immunitaire et chez ceux vivants en collectivités (chenil, refuge, élevage ...). Les adultes sont moins touchés car ils développent une immunité envers ce parasite.

Quels sont les signes cliniques ?

Certains animaux présentent aucun signe d'infection et sont porteurs sains.

Les signes cliniques les plus fréquents chez les animaux atteints sont de la diarrhée chronique avec des selles souvent jaunâtres et grasses. Des douleurs abdominales peuvent être observées. Progressivement, l'animal perd du poids alors qu'il mange normalement du fait de la diarrhée importante et de la spoliation par le parasite. Le plus souvent, l'état général de l'animal n'est pas altéré sauf en cas de diarrhées très sévères associées à de la déshydratation ou une co-infection.

Comment établir le diagnostic ?

Le diagnostic se fait par visualisation direct des kystes de *Giardia* dans les selles via une coproscopie. Pour cela, il faut récupérer des selles de l'animal et les envoyer dans un laboratoire d'analyse.

Dans le cas d'une giardiose clinique, l'excrétion est généralement massive mais elle peut parfois être intermittente. En cas de résultat négatif, il est recommandé de réitérer l'examen 1 semaine plus tard afin de le confirmer.

Des tests rapides au chevet de l'animal, détectant les antigènes de *Giardia* dans les selles sont aussi disponibles.

Quel est le traitement ?

Le traitement est à la fois symptomatique (agents protecteurs de la muqueuse de l'intestin, alimentation hyperdigestible) et spécifique contre le parasite.

Ce dernier consiste en l'administration d'antiprotozoaire : metronidazole ou fenbendazole. Il est parfois administré à deux reprises à 15-20 jours d'intervalles du fait du fort risque de réinfestation.

Comment prévenir la réinfestation ?

En parallèle du traitement, il est conseillé de nettoyer à minima l'arrière-train de l'animal avec un shampoing à la chlorhexidine pour éliminer les kystes. Pour la même raison, les lieux de couchages doivent être nettoyés à une température d'au moins 60°C et les sols/cage, gamelles doivent être nettoyés avec des désinfectants de type ammoniums quaternaires.

Il est aussi important de ramasser les selles des animaux.

Si plusieurs animaux vivent dans le même environnement, il est conseillé de tous les dépister car les porteurs sains peuvent contaminer en continu l'environnement.

Quel est le suivi ?

Un contrôle de l'analyse de selles est recommandé pour vérifier l'absence de *Giardia* dans les 5 jours suivant l'arrêt du traitement.

Quel est le pronostic ?

Le pronostic est très bon avec le traitement. Des échecs de traitement et la persistance de kyste dans les selles sont essentiellement causés par la réinfection par l'environnement. Les animaux sous traitement peuvent continuer d'ingérer des kystes qui sont très résistants dans le milieu extérieur. C'est pourquoi il est essentiel de mettre en place des mesures de prévention en parallèle du traitement.

Quel est le risque pour l'homme ?

Le risque de transmission aux humains par le chien ou le chat est possible mais reste peu fréquent. Des mesures hygiéniques, telles que se nettoyer les mains après avoir caresser le chien/chat sont tout de même recommandées. Si des personnes en contact avec des animaux infectés présentent des signes cliniques évocateurs, ils doivent le signaler à leur médecin traitant.