

Les parasites digestifs : nématodes et cestodes

Les nématodes ou vers ronds

L'ascaris (*Toxacara cati*)

Il existe de nombreuses variétés de vers ronds (ascaris, ankylostomes, vers du cœur et des poumons). Le plus répandu est un ascaris, *Toxacara cati*, qui à l'âge adulte peut atteindre 15 cm de long. Vers ronds lisses de couleur crème, les ascaris vivent dans l'intestin grêle où ils se nourrissent d'aliments digérés. Ils se présentent seuls ou en paquets et ont l'apparence de spaghettis spiralés.

La femelle ascaris pond des œufs microscopiques (jusqu'à 250 000 par jour) qui sont éliminés dans les selles du chat, ces œufs ne seront infestant qu'au bout de plusieurs semaines (15 jours en été, plus en hiver). A ce moment-là s'ils sont avalés par un chat les larves sortent des œufs et se développent dans son intestin. Au bout de 6 semaines les larves traversent la paroi intestinale et passent dans le système circulatoire, puis dans les poumons, remontent dans la trachée, redescendent dans l'œsophage, l'estomac (d'où elles peuvent être vomis) puis l'intestin où elles se transforment en adultes et se fixent sur la muqueuse intestinale.

En suivant la circulation sanguine les larves s'enkystent dans les muscles du chat et peuvent rester en sommeil pendant 2 à 3 ans. Si chez le mâle elles dégèneront, il n'en est pas de même chez la femelle ; lors d'une gestation, les larves qui sommeillaient rejoindront les mamelles et passeront dans le lait contaminant ainsi les chatons.



Ascaris

Les ankylostomes (*Ankylostoma tubaeformae* et *Uncinaria stenocephala*)

L'ankylostome est un ver qui vit fixé sur la muqueuse intestinale de l'intestin grêle du chat. Long de 1 à 2 cm, il est essentiellement hématophage, son cycle semblable à celui de l'ascaris est de 6 semaines.

Les cestodes ou vers plats

Le ténia des puces (*Dipylidium caninum*)

C'est le ténia qui affecte le plus fréquemment le chat. C'est un ver blanc et plat de 40 cm environ composé de multiples anneaux qui, à l'âge adulte, vit dans l'intestin grêle de l'animal. Son cycle de vie est lié à celui de la puce.

Des segments de ténia sont rejetés sur la fourrure autour de l'anus du chat. En tombant au sol les anneaux libèrent des œufs. Les larves de puces absorbent les œufs du ténia présents dans les débris d'excréments collés aux poils.

Ces œufs se développent en larves qui s'enkystent chez la puce adulte. En se léchant le chat absorbe la puce contaminée.

Ses sucs digestifs libèrent la larve qui se développe ensuite et se reproduit dans l'intestin.



Dipylidium caninum

Contrairement à ce qui se passe chez le chien, la contamination par les ascaris à travers le placenta ne peut pas avoir lieu chez le chat.

Mais dès la naissance la contamination du chaton peut se faire directement par le lait de la mère.

Le *Dipylidium caninum* est un ver plat transmis au chat par les puces.

Le *Taenia teniformis* est transmis au chat par des petites proies (souris ou mulot)