

Les parasites digestifs : les protozoaires

L'ingestion d'un seul kyste peut provoquer des diarrhées chroniques avec douleurs abdominales et présence de sang dans les selles.

Les giardias, coccidies, etc

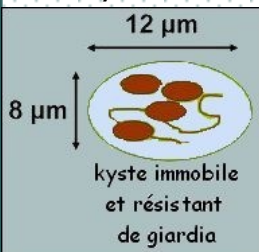
Les protozoaires sont des organismes unicellulaires de moins d'un millimètre qui colonisent le système digestif. Ils vivent exclusivement dans l'eau ; dès que l'humidité vient à manquer ils s'enkystent jusqu'à ce que les conditions redeviennent favorables à la vie.

Si les vers ronds et les vers plats effectuent un cycle de développement dans l'organisme avant de coloniser l'intestin, il n'est pas de même des protozoaires intestinaux qui se développent très rapidement dans l'intestin après la contamination.

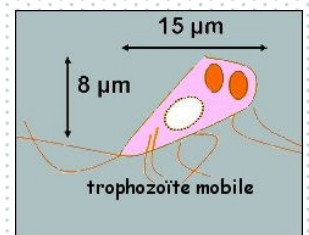
Les giardias

Les giardias sont des protozoaires flagellés parasites de l'intestin grêle qui se présentent sous 2 formes :

- le trophozoïte est la forme mobile avec plusieurs flagelles.
- Le kyste est la forme végétative très résistante et source de contamination.



Une fois ingéré, le kyste libère dans le duodénum 2 trophozoïtes qui se fixent sur les villosités intestinales. Les trophozoïtes se multiplient à leur tour en 2 autres trophozoïtes, En migrant vers le colon et sous l'action des sels biliaries ils subissent des transformations structurales et physiologiques amenant à la formation des kystes. Les kystes sont éliminés dans les selles de façon sporadique pendant toute la durée de l'infection.



La période d'incubation est de 7 jours en moyenne provoquant de façon subite des diarrhées nauséabondes grasses ou sanglantes accompagnées de crampes abdominales, de ballonnements et de perte de poids. Certains chats ne manifestent aucun signe clinique alors que d'autres ne sont atteints que par une forme chronique de la maladie (selles jaunâtres, pâteuses et diarrhées intermittentes).

La giardiose est la parasitose digestive la plus fréquente chez le chat et elle est parfois confondue avec l'insuffisance pancréatique.

L'infestation est d'autant plus importante que le nombre de kystes ingérés est important.

Pour éviter une propagation de l'infestation, des moyens de désinfection adaptés sont indispensables afin de détruire les kystes et les oocystes infectants qui sont éliminés dans les selles.

Les coccidies

Les coccidies (*Isospora Canis*, *Cryptosporidies*) sont comme les giardias des protozoaires parasites de l'intestin du chat.

Le cycle parasitaire est semblable à celui des giardias avec production de kystes appelés oocystes. La contamination se fait par ingestion des oocystes et l'incubation est de 2 à 14 jours. Il existe des oocystes à paroi épaisse qui sont directement éliminés dans les selles et des oocystes à paroi fine qui libèrent directement des sporozoïtes dans le tractus digestif et qui donne lieu à une auto infestation.

Les signes de l'infestation sont les mêmes que pour la giardiose avec diarrhée, ballonnements et parfois fièvre. Des complications peuvent toucher l'appareil respiratoire provoquant toux et dyspnée et s'étendre au tractus hépato biliaire ainsi qu'aux canaux pancréatiques.

Les oocystes sont particulièrement résistants dans le milieu extérieur. Ils peuvent rester viables et infectieux dans l'eau et dans les fèces animales pendant plusieurs mois à des températures comprises entre 0 et 30°C et jusqu'à 1 an dans l'eau de mer.

