

Pneumonyssoides (Pneumonyssus) caninum est un parasite permanent des cavités nasales et des sinus paranasaux du chien, en particulier de l'éthmoïde¹.

Distribution

Très rare en Europe, mais particulièrement prévalent en Scandinavie.

Cycle de vie

Le cycle de vie de ce parasite peu fréquent n'est pas complètement connu. Les adultes sont visibles à l'examen macroscopique et les femelles atteignent une longueur de 1–1,5 mm et une largeur de 0,6–0,9 mm.

Le mode de transmission le plus probable est le contact direct entre chiens, vu les mouvements actifs des larves détectées dans les narines des animaux infestés.

La transmission indirecte dans les cages et les chenils et par vecteurs passifs tels que le couchage ne peut pas être exclue, car ces parasites peuvent survivre jusqu'à 20 jours en dehors de leur hôte.



Pneumonyssoides caninum dans la narine d'un chien¹



Vue endoscopique de *Pneumonyssoides caninum*^H

¹ Pour plus d'informations, consultez la Directive 3 de l'ESCCAP : La lutte contre les ectoparasites chez le chien et le chat.

^H Extrait du Merck Veterinary Manual, 10e édition, version en ligne. Susan E. Aiello, réd. Copyright © 2015 chez Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, NJ. Tous droits réservés. Utilisé avec l'aimable autorisation de Steven L. Marks, Université de l'État de New York de la médecine vétérinaire, et du Merck Veterinary Manual. Disponible sur : www.MerckManuals.com Consulté le 11 novembre 2015.

^J Photo : Avec l'aimable autorisation de www.vetbook.org - www.vetbook.org/wiki/dog/index.php/Pneumonyssoides_spp

Symptômes cliniques

Les symptômes cliniques varient en fonction de la charge parasitaire, allant de l'absence de symptômes à des cas sévères avec écoulement nasal, éternuements, fatigue et secouements de tête. Dans les cas très graves, une rhinite purulente peut apparaître.

Diagnostic

La localisation inaccessible rend le diagnostic difficile à poser *in vivo* et, sauf dans de rares cas, la présence de ces acariens est détectée post-mortem. Un rinçage nasal rétrograde et une endoscopie nasale peuvent permettre de détecter les acariens.

Traitement

Différents ectoparasitocides testés dans le traitement de cette parasitose ont donné des résultats variables. Les lactones macrocycliques, comme la milbémycine (sous licence pour cette indication dans certains pays), la sélamectine et la moxidectine, se sont révélées les plus efficaces. Il est recommandé d'effectuer trois traitements à 7-14 jours d'intervalle².



² Consultez www.esccap.eu pour les tableaux des thérapies par pays ou région.

³ Photo : Avec l'aimable autorisation de www.vetbook.org - www.vetbook.org/wiki/dog/index.php/Pneumonyssoides_spp