

Les acariens *Cheyletiella* spp. peuvent infester le chien, le chat et le lapin. Ils peuvent aussi se transmettre à l'homme, provoquant une dermatite localisée.

Le chien et le chat sont infestés par des espèces distinctes : *Cheyletiella yasguri* parasite le chien et *Cheyletiella blakei* parasite le chat. Toutefois, ces espèces ne sont pas toujours à stricte spécificité d'hôte.

Distribution

Dans toute l'Europe.

Cycle de vie

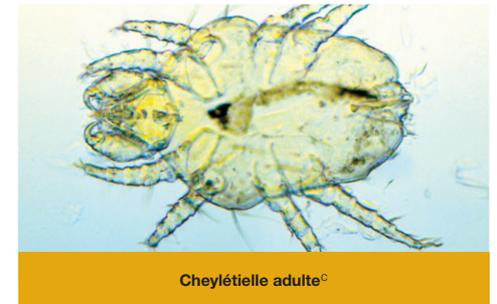
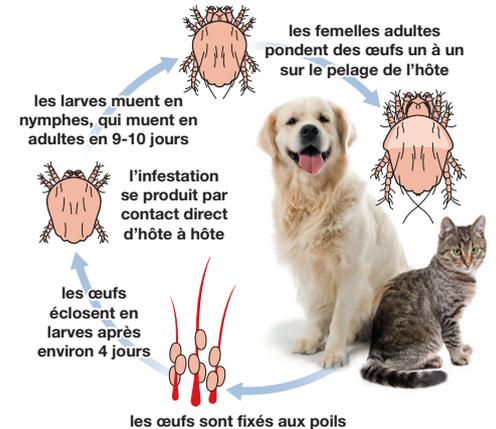
Le développement complet prend environ trois semaines sur l'hôte, mais les nymphes peuvent survivre sans hôte et à basse température jusqu'à un maximum d'un mois, et les femelles jusqu'à un maximum de dix jours dans l'environnement. Le transfert d'hôte à hôte se produit facilement et rapidement entre animaux en contact étroit. La cheyletiellose est courante dans les chenils, et les animaux jeunes ou fragilisés semblent être plus sensibles.

Symptômes cliniques

Certains animaux peuvent bien tolérer les acariens, manifestant pour seul symptôme une desquamation excessive, alors que d'autres peuvent présenter un prurit à divers degrés. Les gros acariens de 0,5 mm sont visibles sous forme de taches blanches qui se déplacent parmi les squames (pelles).

Chiens. Souvent trouvés chez des chiots en bonne santé et plus prévalents chez les races canines à poil court. Très légère réaction cutanée ou prurit, mais, dans de rares cas graves où une grande partie de la surface du corps est touchée, les zones affectées peuvent présenter des lésions érythémateuses et croûteuses.

Chats. Déclenche une dermatite légère avec lésions cutanées modérées et prurit. Une dermatite miliaire peut se manifester avec lésions dorsales.



Diagnostic

Pour un examen microscopique, brossez et peignez le pelage de l'animal et recueillez les débris cutanés dans une boîte de Petri. Vous pouvez aussi appliquer un ruban adhésif transparent sur la zone affectée et poser le ruban sur une lame de microscope avec 1-2 gouttes d'huile minérale. Vous pouvez aussi couper légèrement le pelage, procéder à un raclage cutané superficiel et recueillir les débris cutanés dans un conteneur adéquat.

Les débris cutanés peuvent être examinés à l'aide d'un stéréomicroscope ou d'une loupe. On peut alors voir des acariens se déplacer parmi les débris. Les œufs de *Cheyletiella* spp. sont souvent fixés aux poils. Les chiens et les chats infestés ayant tendance à se toiletter de manière excessive, les œufs passés dans le système intestinal peuvent être détectés par un examen des selles.

¹ Consultez www.esccap.eu pour les tableaux des thérapies par pays ou région.

² Pour plus d'informations, consultez la Directive 3 de l'ESCCAP : La lutte contre les ectoparasites chez le chien et le chat.

³ Photo : Avec l'aimable autorisation du Département de dermatologie, Medisch Centrum Voor Dieren Amsterdam.

Traitement

Les animaux infestés peuvent être traités avec un acaricide topique approprié, mais il y a un manque général de préparations sous licence.

Des études ont montré que des applications topiques de sélamectine, éprinomectine, moxidectine ou fipronil, une administration systémique de milbémycine oxime sont très efficaces contre les cheyletielles.

En fonction de la durée d'activité de chaque composé, le traitement doit parfois être renouvelé afin d'éliminer l'infestation¹.

Contrôle

Il est recommandé de traiter tous les animaux en contact, en particulier s'ils sont de la même espèce, même s'ils ne manifestent pas de symptômes d'infestation. Le nettoyage de l'environnement, y compris le lavage du couchage, le passage de l'aspirateur et l'application d'un acaricide contribuent à l'élimination des acariens présents dans l'environnement. Les propriétaires peuvent être infestés de façon transitoire et développer une éruption cutanée après un contact avec des animaux infestés². Les symptômes cliniques chez le propriétaire disparaissent lorsque l'animal est traité.



Les animaux ont tendance à se toiletter de manière excessive



Cheyletiellose³