Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort

Unité de Parasitologie - Mycologie - Maladies parasitaires et fongiques

La démodécie canine

✓ Définition et informations générales

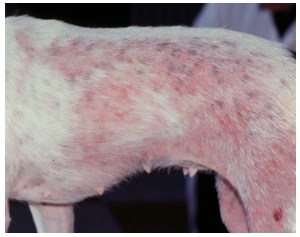
La démodécie canine est une **dermatose parasitaire**, due à la prolifération excessive dans la peau d'un acarien appelé *Demodex*. Cet acarien vit principalement dans les follicules pileux et les glandes sébacées. Il est présent chez tous les chiens et ne provoque de maladie que s'il prolifère.

Cette dermatose affecte principalement les chiots, probablement du fait d'une certaine immaturité de leur système immunitaire. Il arrive que des chiens âgés l'expriment aussi. Dans ce cas, il faut rechercher une cause sous jacente : immunodéficience, problème hormonal … ou la prise de médicaments qui diminuent les réponses immunitaires, en particulier les corticoïdes.

La prédisposition à développer une démodécie juvénile semble être héréditaire. Il est fortement recommandé de ne pas faire reproduire les chiens atteints, aussi bien mâles que femelles.

✓ Signes cliniques

Il existe plusieurs formes de démodécie :
① forme **sèche** / forme **suppurée**
② forme **localisée** / forme **généralisée**
La forme localisée évolue le plus souvent vers la guérison spontanée.
La forme suppurée survient lorsque la forme généralisée sèche se complique d'une infection cutanée bactérienne. Il arrive que la maladie soit tellement grave qu'elle se répercute sur l'état général de l'animal (abattement, amaigrissement, déshydratation). Parfois, la mort survient.



✓ Le diagnostic

Le diagnostic repose sur la réalisation de raclages cutanés (voir photo) effectués profondément et sur l'observation au microscope du parasite. Il est parfois nécessaire d'effectuer des biopsies cutanées.

✓ Le traitement

Quel que soit le type de traitement effectué, sa durée est toujours très **longue**. La guérison apparente précède la guérison parasitaire. Avant d'arrêter le traitement, il faut s'assurer de la disparition des *Demodex*. Des **contrôles mensuels** doivent être réalisés pendant la période de traitement et, pour détecter à l'avance d'éventuelles rechutes, après l'arrêt du traitement. Toute interruption prématurée du traitement expose à des rechutes.

Le traitement classique fait appel à des applications de lotion à base d'amitraz (cf encadré). Il existe aussi des traitements par voie systémique. Il n'est pas nécessaire de traiter l'environnement ou les autres animaux de la maison car ce n'est pas une dermatose contagieuse chez l'adulte. En cas de forte infection cutanée, lors de forme suppurée, cela nécessite une antibiothérapie par voie générale, ainsi que des shampooings antiseptiques.

Traitement avec friction d'amitraz :
Il faut porter des gants lors de l'application de la solution d'acaricide et opérer dans un local aéré, voire dehors ou sur le balcon si le temps le permet. Imprégner la totalité du pelage avec la solution préparée en s'aidant éventuellement d'une brosse douce ou d'une éponge. Ne pas rincer le chien mais le laisser sécher dans un endroit chaud. Après le traitement, bien se laver les mains et ne pas toucher le chien tant que son poil n'est pas tout à fait sec. Ne pas laver le chien avant ou après, sauf indication contraire de votre vétérinaire.
*Ce traitement est contre-indiqué en cas de **diabète** du chien ou du propriétaire.*

✓ Points importants du traitement

1. Appeler votre vétérinaire si vous n'arrivez pas à faire le traitement.
2. Donner à votre chien une nourriture de bonne qualité nutritionnelle et adaptée à son âge.
3. Des visites de contrôle mensuelles sont nécessaires pour suivre l'évolution et pour déterminer quand le traitement peut être arrêté.
4. Contacter votre vétérinaire si les lésions ne se résolvent pas ou progressent.
5. Garder les médicaments en dehors de portée des enfants et des animaux. Rapporter les médicaments non utilisés ou les flacons vides à votre vétérinaire ou à votre pharmacien.

✓ **Instructions pour le traitement**

✓ Si vous constatez un des événements suivants, informez-nous en

- Votre chien est abattu, nerveux ou trébuche.
- Votre chien se met à vomir ou à avoir de la diarrhée.

Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort - Unité de Parasitologie
7, avenue du Général de Gaulle - F94704 Maisons-Alfort cedex
Tél : (33) 1 43 96 70 00 - Fax (33) 1 43 75 35 07 - Internet : www.vet-alfort.fr