

Cas clinique de parasitologie

Le **13/12/2015**, un chien de 8 mois, de race Braque s'est présenté au niveau de la clinique de pathologie des carnivores pour des problèmes cutanés (essentiellement chute de poils et présence de croûtes).

Un raclage cutané a été réalisé sur une lésion cutanée et a été envoyé au laboratoire de parasitologie pour examen microscopique.

Technique de raclage cutané : Le prélèvement s'effectue avec une lame de bistouri émoussée préalablement enduite de lactophénol (ou huile de paraffine). Le raclage consiste à prélever l'épiderme et les parasites présents à sa surface ou dans son épaisseur, en raclant un pli de peau pressé entre le pouce et l'index, à l'aide de la lame de bistouri maintenue perpendiculairement. La peau doit être raclée toujours dans le même sens, superficiellement pour la recherche de **poux, de Chorioptes ou Psoroptes** et jusqu'à la rosée sanguine pour la recherche de **Sarcoptes**.

Il est préférable de renouveler les raclages sur deux ou trois lésions d'âges différents. Le produit de raclage est ensuite étalé entre lame et lamelle pour observation microscopique.

L'observation microscopique de la lame de raclage réalisé nous a permis d'observer des acariens en forme de cigare, qui sont des Demodex (**Voir photo 1 et 2**).



Photo 1 :*Demodex canis*



Photo 2 :*Demodex canis*

Ce document pédagogique a été préparé par **Dr Kouidri Mokhtaria** en collaboration avec **Dr Khellil Chahrazed** et **Dr Harriche Zahira**.

Nous tenons à remercier **Mr Slimani Khaled** et **Mme Khiati Salima** pour leur collaboration.