

LES FILARIOSES CUTANÉES DU CHIEN

Définition

Filaires adultes chez les canidés

Localisation: cutanée, péritonéale, péri-rénale

Vecteur: **Culicidae** hématophages pour *Dirofilaria*

Rhipicephalus sanguineus pour les filaires du genre *Acanthocheilonema* ou *Dipetalonema*

Espèces affectées

Les canidés: chien, renard, chacal, fennec et autres carnivores sauvages

En Méditerranée ***Dirofilaria repens* (Nochtiella)** cause la dirofilariose sous-cutanée chez le chien et le chat

C'est une zoonose

Chez l'homme (hôte accidentel) elle est bénigne

Symptômes

Présence d'un nodule sous-cutané en particulier pour *D. repens* où s'enkyste un ver adulte

Parfois dermite exsudative prurigineuse sur les flancs, le dos et la partie postérieure du dos avec des papules, érythèmes, une alopecie et des croûtes.

Diagnostic

Étalement sanguin

Les microfilaires sont mises en évidence sur les bords et les franges de l'étalement sanguin. Elles sont visibles sans coloration. Cependant une coloration (May Grunwald-Giemsa) permet d'étudier plus précisément leur morphologie.

Examen direct entre lame et lamelle

Goutte épaisse

Méthode de Knott modifiée

Test de filtration

Traitement

Microfilaricide:

IVERMECTINE à 50µg/Kg

Lutte contre les vecteurs