

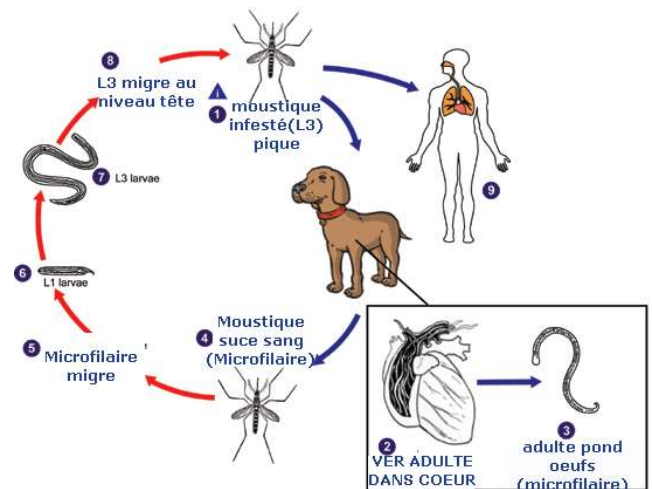
Le soleil, la chaleur et les MOUSTIQUES!



Ces insectes piqueurs ne sont pas seulement désagréables, ils peuvent également transporter la larve du ver du cœur et l'introduire dans votre chien lors de la piqûre.

C'est une maladie parasitaire qui peut toucher tous les chiens, peu importe leur âge, leur sexe ou l'endroit où ils habitent. On la recense dans de nombreuses régions canadiennes et pratiquement partout aux États-Unis. La Dirofilariose est transmise par les moustiques et son incidence a tendance à être plus élevée dans les régions infestées de moustiques. Le chien est considéré comme l'hôte définitif du parasite adulte, mais celui-ci peut aussi parasiter plus de 30 autres espèces animales.

Le parasite qui cause cette pathologie se nomme dans notre jargon médical « *Dirofilaria immitis* ». Cette infection se fait par cycle indirect, c'est-à-dire que le maringouin est le seul vecteur de transmission possible. Celui-ci se contamine en piquant un animal infesté de microfilaries. Lors des 2 semaines suivant cette piqûre, les larves ingérées vont se transformer en L3 et deviendront transmissibles lors de la prochaine piqûre de l'insecte. C'est uniquement sous sa forme L3 que la larve est infectieuse. Une fois transmises à l'animal, ses larves se développeront pour atteindre leur maturité sexuelle et iront se loger au niveau du cœur pour se reproduire. Cette transformation prendra environ 6 mois. Une fois adultes, les filaires logées dans le cœur se reproduisent et leur progéniture (microfilaires) circulera dans le sang de l'animal infecté. Lorsqu'un moustique se nourrira de celui-ci, il ingurgitera également les microfilaries qui s'y trouvent et un nouveau cycle s'amorcera!



La prévention de la Dirofilariose

Malheureusement, lorsque la charge parasitaire est très faible, aucun signe clinique n'est détectable chez votre compagnon, et ce même lors d'un examen vétérinaire. Par contre, il deviendra un individu porteur de microfilaires et



sera une source de contamination pour les moustiques de votre quartier. Si la charge parasitaire augmente, les vers adultes logés au niveau du cœur créeront inévitablement des problèmes cardiaques. Les signes cliniques notés le plus fréquemment par le propriétaire sont : toux chronique, faiblesse après exercice, perte de poids, fatigue anormale et parfois même la mort.

Il existe un large éventail de moyens pour prévenir la dirofilariose. Certains médicaments sont topiques, c'est-à-dire qu'on les administre sur la peau et d'autres sont présentés sous forme de comprimés à croquer. Les médicaments préventifs sont efficaces et lorsqu'ils sont administrés correctement, ils peuvent réellement empêcher votre animal de contracter la maladie. Mais n'oubliez pas, le traitement préventif ne pourra être efficace que dans la mesure où vous administrez le médicament prescrit par votre vétérinaire en respectant scrupuleusement ses recommandations! On recommande son administration mensuelle du 1^{er} juin au 1^{er} novembre.

Avant de prescrire :

Avant de prescrire la médication préventive, le médecin vétérinaire demandera un test de dépistage. Ce test aura pour but de s'assurer que votre chien n'a pas contracté ce parasite dans les années précédentes. Si votre chien est encore chiots, moins de 6 mois, ce test ne sera pas requis, puisqu'un délai de 6 mois est nécessaire avant de pouvoir dépister ce parasite. Le test de dépistage peut être fait de différentes façons selon l'établissement vétérinaire. Par contre, Dr Villeneuve (vétérinaire en parasitologie), recommande fortement un test de dépistage annuellement et ce test nécessite de prélever une petite quantité de sang!

