



Les échinocoques

Qu'est ce que c'est ?



- Les **échinocoques** sont des **vers plats de très petite taille**.
- Famille des cestodes.
- Le vers adulte est un parasite du **chien** et du **renard** (rare chez le chat).
- Les 2 espèces en France sont *Echinococcus multilocularis* et *Echinococcus granulosus*.
-  **Transmissible à l'Homme : les larves sont responsables d'une maladie grave l'échinococcose.**

Le cycle de vie et transmission



Echinococcus multilocularis

- Présents dans la moitié nord de la France et en Europe Centrale et de l'Est.
- Le vers adulte est un parasite du renard.
- Les œufs sont évacués dans les crottes des renards et disséminés dans l'environnement (plantes, baies, légumes du jardin, sol).
- Les œufs sont ingérés par des petits rongeurs, les larves se développent et forment des kystes dans le foie de ceux-ci.
- Le rongeur infecté contamine à son tour son prédateur (renards, chiens, chats).

Echinococcus granulosus

- Présents dans le sud de la France et Europe du Sud.
- Le vers adulte est un parasite du chien.
- Les œufs sont évacués dans les crottes des chiens et disséminés dans l'environnement (plantes, baies, légumes du jardin, sol).
- Les œufs sont ingérés par les herbivores (essentiellement les moutons mais aussi vaches, porcs, chèvres), les larves se développent et forment des kystes dans le foie et les poumons.
- Les chiens se recontaminent en mangeant les viscères crus de ces animaux.



Signes cliniques



Il n'y a **pas de symptômes chez le chien et le chat**, seule une coprologie (analyse des selles) peut mettre en évidence une infestation par échinocoques.

En revanche pour l'Homme, le parasite est responsable de deux maladies suivant l'espèce, échinococcose alvéolaire et hydatidose, toutes deux sont extrêmement graves.

Traitements

Il existe plusieurs types de traitements suivant l'**espèce**, et en fonction du **poids**, du **mode de vie** :

- en **pipette** (spot-on) à appliquer sur la peau,
- en **comprimé**,
- en complément du traitement faire un shampoing pour éliminer les œufs sur le pelage.

Fréquence de vermifugation



- **chiots** : à l'âge de 2 semaines, puis à 4, 6 et 8 semaines, puis tous les mois jusqu'à l'âge de 6 mois.
- **chatons** : l'âge de 3 semaines, puis à 5, 7 et 9 semaines, puis tous les mois jusqu'à l'âge de 6 mois.
- **chiens et chats adultes** : tous les 3 mois.
- **chiennes et des chattes reproductrices** : doivent être traitées en même temps que leurs petits. Possibilité en fin de gestation avec un vermifuge larvicide.
- Tout chien à **destination du Royaume-Uni, Malte, Irlande, Norvège et Finlande doit être traité contre cette infestation.**

Demandez toujours conseil à votre vétérinaire.

Nom de l'animal :

Nom du traitement :

Coprologie :

Date de renouvellement :