

# 1 Recommandations modulaires

## 1.6b : Ténia du renard (*Echinococcus multilocularis*)

*Echinococcus multilocularis* (ténia du renard) est un petit ténia qui se localise dans l'intestin grêle des chiens, des renards et de quelques autres canidés. Ce ver est rarement présent chez le chat.

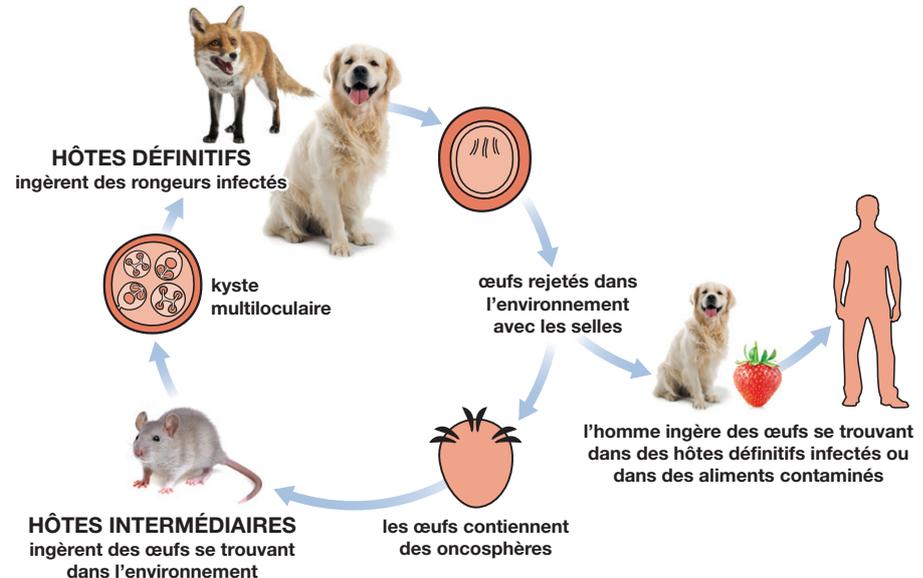
Ce ver est responsable de l'échinococcose alvéolaire chez l'homme, par contamination par l'intermédiaire d'œufs excrétés dans les selles d'hôtes définitifs infestés.

### Distribution

*Echinococcus multilocularis* est endémique dans de grandes parties d'Europe centrale et orientale.

### Cycle de vie

Les vers adultes vivent dans l'intestin grêle d'hôtes définitifs. Le dernier proglottis se détache quand le stade adulte est atteint. Ce proglottis est excrété dans les selles et contient des œufs aux stades larvaires (oncosphères) qui deviennent immédiatement infectieux pour l'hôte intermédiaire, en général le campagnol (arvicolinés). Dans le corps de l'hôte intermédiaire, le ténia immature quitte l'intestin et migre vers le foie où il se développe et forme un kyste multiloculaire aux nombreux stades immatures. L'hôte définitif est infecté par ingestion d'un kyste présent dans un hôte intermédiaire.



## Symptômes cliniques

Les chiens infestés manifestent très rarement des symptômes cliniques. Les segments sont trop petits pour être visibles dans les selles.

Bien que ce soit extrêmement rare, les chiens peuvent manifester, en tant qu'hôtes intermédiaires, de graves symptômes cliniques.

## Diagnostic

Le diagnostic spécifique d'une infestation par *Echinococcus* dans l'hôte définitif est difficile à poser, car les œufs de ténia ne se distinguent pas morphologiquement de ceux d'autres ténias et sont excrétés par intermittence. Des tests de détection des antigènes pour les selles ne sont pas disponibles dans le commerce et un test PCR pour déterminer l'espèce et/ou le génotype ne peut être effectué que dans un laboratoire spécialisé.

C'est pourquoi dans les régions où *Echinococcus* est endémique, une infestation par le ténia diagnostiquée sur la base de la présence d'œufs dans les selles, doit être traitée comme une possible infection par *Echinococcus*.

## Traitement

En cas d'infestation par une espèce d'*Echinococcus*, il est recommandé de traiter l'animal avec du praziquantel sous la surveillance d'un vétérinaire<sup>1</sup>.

L'animal doit être lavé avec du shampoing pour éliminer d'éventuels œufs dans le pelage. Les excréments des chiens traités doivent être correctement enlevés.

Le personnel impliqué dans le traitement (lavage/enlèvement des excréments) doit porter des vêtements de protection (gants et masque).

Contrairement aux chiens, les chats sont, sur le plan épidémiologique, une source négligeable d'excrétion d'œufs, du fait qu'ils sont de mauvais hôtes pour ces vers. Dans de rares cas cependant, les chats peuvent être infestés et excréter des œufs de manière sporadique. Chez les chiens infestés, au contraire, on trouve des œufs dans le pelage. Jusqu'à présent, on n'a jamais trouvé d'œufs dans le pelage de chats infestés. En raison du petit risque que des chats soient infestés, il est raisonnable de recommander un traitement dans les situations à haut risque, par exemple avant d'entrer dans des pays où l'infestation n'est pas présente.



## Prévention et contrôle

Les chiens qui chassent et mangent de petits animaux de proie doivent être traités au moins une fois tous les quatre mois avec du praziquantel. Ne nourrissez pas vos animaux avec de la viande crue ou insuffisamment cuite et prenez des mesures pour éviter la chasse.

<sup>1</sup> Consultez [www.esccap.eu](http://www.esccap.eu) pour les tableaux de produits par pays ou région.