

# 1 Recommandations modulaires

## 1.6a : Echinocoque du chien (*Echinococcus granulosus*)

*Echinococcus granulosus* est un petit ténia qui se localise dans l'intestin grêle des chiens et autres canidés, à l'exception du renard.

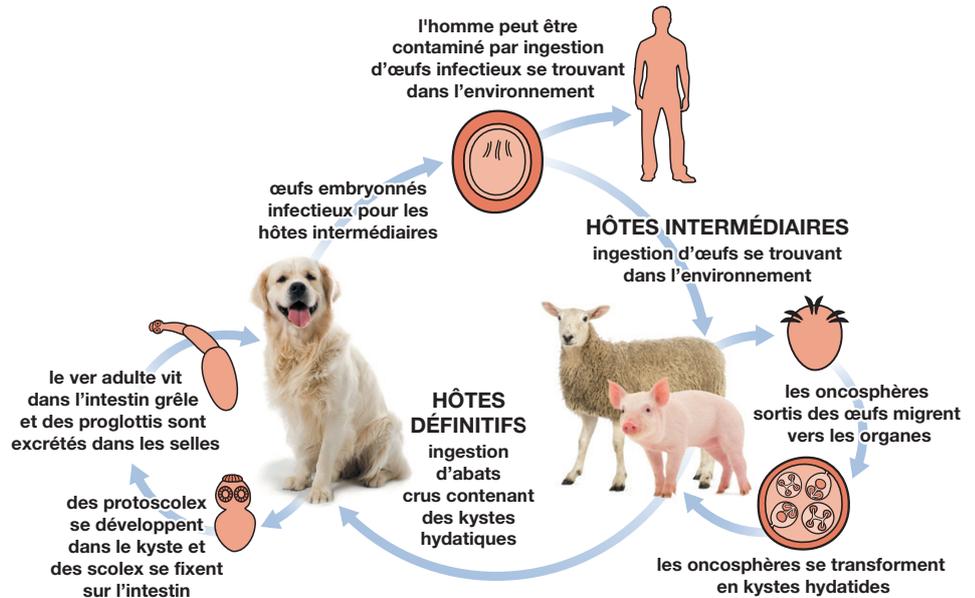
Ce ver est responsable de l'échinococcose cystique chez l'homme, par infection avec des œufs excrétés dans les selles des canidés infestés.

### Distribution

*Echinococcus granulosus* chez le mouton, le porc et espèces apparentées (*E. equinus* chez le cheval et *E. ortleppi* chez le bétail) sont endémiques dans certaines régions d'Europe.

### Cycle de vie

Les vers adultes vivent dans l'intestin grêle des canidés, et leur dernier proglottis se détache quand le stade adulte est atteint. Ce proglottis est excrété dans les selles et contient des œufs qui sont immédiatement infectieux pour l'hôte intermédiaire approprié. Dans le corps de l'hôte intermédiaire, le ténia immature quitte l'intestin et migre vers le foie et les poumons où il se développe en formant un kyste aux nombreux stades de ténia immature. 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.

## Diagnostic

Le diagnostic spécifique d'une infestation par *Echinococcus* chez l'hôte définitif est difficile à poser, car les œufs de ténia ne se distinguent pas morphologiquement de ceux des autres ténias et sont excrétés par intermittence. Les tests antigènes pour les selles ne sont pas disponibles dans le commerce et le 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 infection par 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 *Echinococcus* spp., il est recommandé d'administrer 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).

## Prévention et contrôle

Les chiens qui chassent ou ont accès à des viscères ou des carcasses d'hôtes intermédiaires d'*Echinococcus* dans une région endémique, doivent être traités au moins toutes les six semaines avec du praziquantel.

Ne nourrissez pas vos chiens avec la viande crue ou insuffisamment cuite et évitez tout contact avec des viscères ou des carcasses.



En cas de voyage au Royaume-Uni, Malte, Irlande ou Finlande, les chiens doivent être traités contre cette infestation



Les chiens sont infestés par ingestion de viscères de mouton ou de porc contenant des kystes

<sup>1</sup> See [www.esccap.org](http://www.esccap.org) for links to therapy tables by country or region.