



# Infection à *Echinococcus multilocularis*

## De quoi s'agit-il?

- Infection parasitaire causée par l'ingestion des œufs du ver solitaire *Echinococcus multilocularis*.
- Lorsque les œufs se trouvent dans le corps, ils se transforment en larves puis forment de nombreuses masses (kystes).
- Lorsque les kystes se forment, la personne développe une maladie grave appelée échinococcose alvéolaire.
- En général, les kystes se forment d'abord dans le foie puis deviennent des masses solides semblables à des tumeurs. Le parasite peut ensuite se répandre et former des kystes dans d'autres organes comme la rate, les poumons et le cerveau.

## Comment l'infection se propage-t-elle?

- Les œufs sont excrétés dans les selles des renards, des coyotes, des loups, des chiens ou des chats ayant mangé des rongeurs infectés.
- L'être humain peut ingérer les œufs après avoir mangé ou touché une chose contaminée par les selles de ces animaux.
- Les œufs peuvent également se trouver sur la fourrure des animaux ayant été souillée par des matières fécales.

## Quels sont les symptômes?

- Pendant les premiers stades (5-15 ans), il n'y a généralement pas de symptômes.
- Les symptômes peuvent comprendre la fatigue, la perte de poids, les malaises abdominaux et la faiblesse.
- Plus tard, les symptômes peuvent ressembler à ceux du cancer du foie ou de la cirrhose et comprendre un gonflement de l'abdomen, la malnutrition, le jaunissement de la peau ou des yeux (jaunisse) et la confusion mentale.
- Si elle n'est pas traitée, l'échinococcose alvéolaire peut être mortelle.

## Quand les symptômes apparaissent-ils?

- En général, les symptômes apparaissent de cinq à quinze ans après l'infection.

## Combien de temps dure la contagion?

- Les œufs du parasite demeurent infectants pendant un an environ dans un environnement humide où les températures sont basses.
- Le parasite ne se transmet pas d'une personne à une autre.

## Quel est le traitement?

- Toutes les personnes infectées doivent suivre un traitement.
- Dans bien des cas, le traitement comprend une opération et de la chimiothérapie.

## Quelles sont les mesures préventives?

- Les personnes qui manipulent des chiens sauvages ou leur carcasse doivent porter des gants en plastique et se laver les mains après avoir retiré les gants.
- Il faut bien laver les fruits et les légumes cueillis dans la nature avant de les faire cuire ou de les manger.
- Tous les mois, il faut vermifuger les chiens et les chats susceptibles d'entrer en contact avec des rongeurs sauvages.
- Dans la mesure du possible, les propriétaires d'animaux de compagnie doivent veiller à ce que leurs chiens et chats ne mangent pas de rongeurs sauvages.
- Il faut se laver les mains après avoir touché un animal de compagnie et ses selles, et avant de manipuler des aliments.
- Il faut nettoyer et désinfecter régulièrement les zones où se rendent souvent les chiens et les chats infectés (p. ex., lit des animaux de compagnie, planchers, tapis et intérieur des véhicules).



### Puis-je aller au centre de garde d'enfants, à l'école ou au travail?

- Oui. Le parasite ne se transmet pas d'une personne à une autre.

Pour plus de renseignements, téléphonez au Programme de contrôle des maladies transmissibles au 705 474-1400 ou au 1 800 563 2808, poste 5229 (numéro sans frais).

### Références :

Centers for Disease Control and Prevention. *Parasites – Echinococcosis*, 2020. Extrait de :

<https://www.cdc.gov/parasites/echinococcosis/>

Ministère de la Santé. *Infectious Diseases Protocol, Appendix 1: Echinococcus multilocularis infection*, 2022.

Extrait de :

[http://www.health.gov.on.ca/en/pro/programs/publichealth/oph\\_standards/docs/E\\_multilocularis\\_chapter.pdf](http://www.health.gov.on.ca/en/pro/programs/publichealth/oph_standards/docs/E_multilocularis_chapter.pdf)

Ministère de la Santé et des Soins de longue durée (MSSLD). *Lignes directrices concernant la gestion des infections à Echinococcus Multilocularis chez les animaux*, 2018. Extrait de :

[https://www.health.gov.on.ca/fr/pro/programs/publichealth/oph\\_standards/docs/protocols\\_guidelines/Management\\_of\\_EM\\_Infections\\_in\\_Animals\\_2019\\_FR.pdf](https://www.health.gov.on.ca/fr/pro/programs/publichealth/oph_standards/docs/protocols_guidelines/Management_of_EM_Infections_in_Animals_2019_FR.pdf)  
[https://www.health.gov.on.ca/fr/pro/programs/publichealth/oph\\_standards/docs/protocols\\_guidelines/Management\\_of\\_EM\\_Infections\\_in\\_Animals\\_2018.pdf](https://www.health.gov.on.ca/fr/pro/programs/publichealth/oph_standards/docs/protocols_guidelines/Management_of_EM_Infections_in_Animals_2018.pdf)

Organisation mondiale de la Santé (OMS).

*Echinococcose*, 2018. Extrait de :

<https://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/echinococcosis>

Fact Sheet for 13-CDC-1 – 2023-10-27