

Surveillance épidémiologique de l'échinococcose

Echinococcus spp. - 2018

Auteurs : A. Litzroth, C. Truyens

Messages clés

- En 2018, 4 nouveaux cas d'échinococcose alvéolaire ont été signalés en Belgique. Ce nombre est similaire à celui des dernières années.
- En 2018, 10 nouveaux cas d'échinococcose cystique ont été diagnostiqués par le Laboratoire de Parasitologie de l'ULB. Ce nombre est également en ligne avec celui des années précédentes.

Sources d'information

Échinococcose alvéolaire (*E. multilocularis*)

- La surveillance épidémiologique est assurée par le [laboratoire de référence](#) pour *E. multilocularis*, à savoir le Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'Université Libre de Bruxelles (ULB).
- Depuis 2015, les données pour *E. multilocularis* sont complétées par les données rapportées au Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine et les données d'autres laboratoires qui réalisent également le diagnostic : les Cliniques universitaires UCL Mont-Godinne, l'Université de Liège (ULg) et l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (IMT).

Échinococcose cystique (*E. granulosus*)

- Les cas sont rapportés par le Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'ULB et ce nombre n'inclue pas d'autres cas diagnostiqués dans d'autres laboratoires en Belgique.

Epidémiologie

Échinococcose alvéolaire (*E. multilocularis*)

- Nombre de tests sérologiques réalisés par le laboratoire de référence : 317 tests sur 300 patients.
- Nombre de cas: 4 cas, diagnostiqués conjointement par les laboratoires de l'ULB, l'ULg, l'UCL et l'IMT.
- Age et sexe: 3 femmes (48, 56 et 58 ans) et 1 homme (19 ans).
- Seules les diagnostics pour les femmes de 48 et 58 ans ont été confirmés PCR.
- Pays de contamination: 2 femmes (48 et 58 ans) probablement en Belgique, l'homme probablement en Autriche, 1 femme (56 ans) : pays non connu.

- Lieu de résidence: 2 femmes (48 et 58 ans) dans la province de Luxembourg ; pour les autres cas : non connu.
- 1 cas (femme de 55 ans) a également été rapporté avec pour lieu de résidence le Grand-Duché de Luxembourg. Ce cas n'a pas été repris dans les chiffres belges.

Échinococcose cystique (*E. granulosus*)

- Nombre de tests sérologiques réalisés par le laboratoire de référence : 307 tests sur 294 patients.
- Nombre de cas : 10 cas confirmés.
- Pays de contamination : inconnu, mais probablement uniquement des contaminations étrangères.
- Aucune autre information connue.

Figure 1 : Nombre de cas diagnostiqués d'échinococcose alvéolaire par an, Belgique, 2010-2018

(Source : Laboratoire de référence pour *E. multilocularis*)

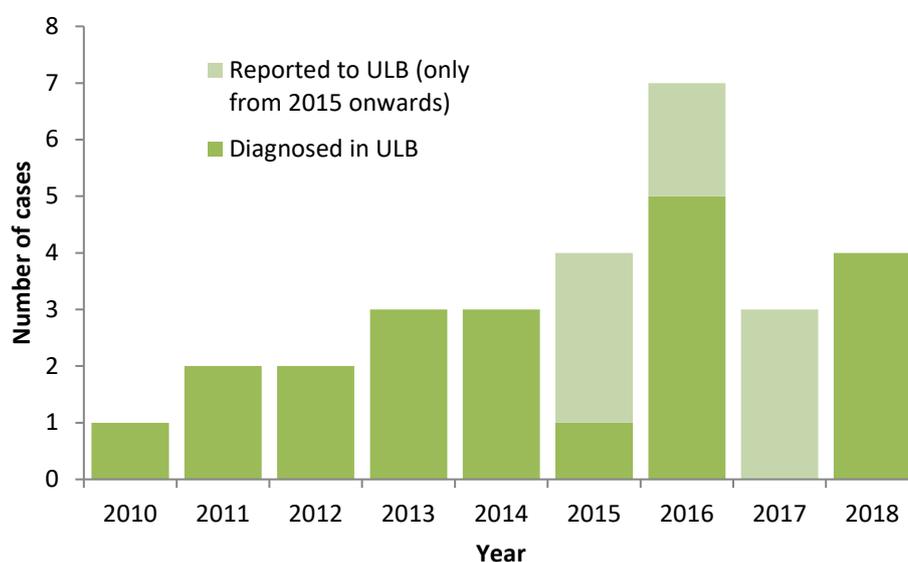
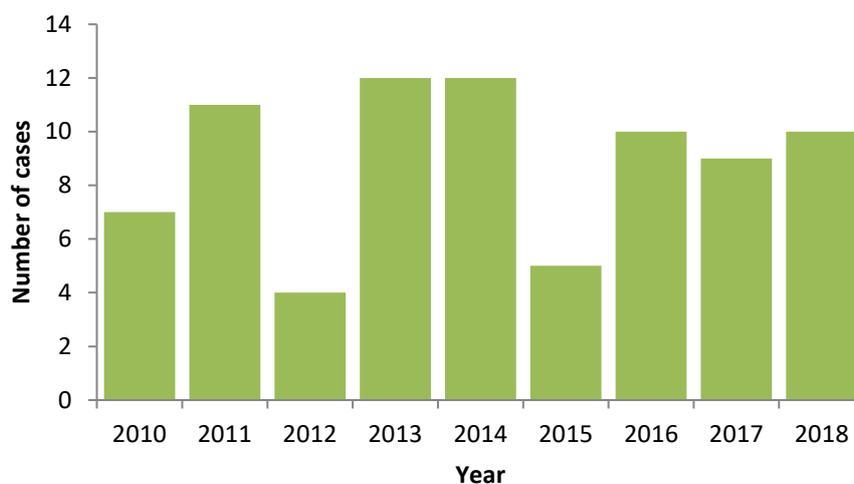


Figure 2 : Nombre de cas diagnostiqués d'échinococcose cystique par an, Belgique, 2010-2018

(Source : Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de l'ULB)



Importance pour la santé publique

Les cas d'échinococcose, tant cystiques qu'alvéolaires, restent rares en Belgique.

Le pays de contamination n'est pas connu pour les cas d'échinococcose cystique, mais il est probable que ces patients aient été contaminés à l'étranger vu que le parasite n'est pas endémique en Belgique.

Les patients atteints d'une échinococcose alvéolaire ont, quant à eux, probablement été infectés en Belgique après ingestion d'œufs de parasite présents dans des aliments, de l'eau ou de la terre contaminés par des déjections, ou à la suite d'un contact direct avec des renards contaminés. Pour empêcher une contamination, il est important d'appliquer certaines mesures d'hygiène (se nettoyer les mains, laver ou cuire les aliments cueillis, éviter le contact direct avec des renards).

Si une augmentation du nombre de cas d'échinococcose alvéolaire est observée à l'échelle européenne depuis 2008, ce n'est, pour le moment, pas le cas en Belgique.

Plus d'informations

- European Food Safety Authority (EFSA) and European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), 2018. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2017. EFSA Journal 2018; 16(12):5500. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/european-union-summary-report-trends-and-sources-zoonoses-zoonotic-agents-and-10>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Annual epidemiological report for 2016 - *Echinococcosis*. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/echinococcosis-annual-epidemiological-report-2016>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Facts – *Echinococcosis*. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/echinococcosis/facts>