

Epidemiologische surveillance van echinococcose

Echinococcus spp. - 2017

Auteurs: A. Litzroth, C. Truyens

Hoofdpunten

- In 2017 werden drie nieuwe gevallen van alveolaire echinococcose in België gerapporteerd, dit aantal ligt in lijn met de vorige jaren.
- In 2017 werden negen nieuwe gevallen van cystische echinococcose gediagnosticeerd door het Laboratorium voor Parasitologie van de ULB.

Informatiebronnen

Alveolaire echinococcose (E. multilocularis)

- Epidemiologische surveillance door het [referentielaboratorium](#) voor *E. multilocularis*, zijnde het Laboratorium voor Parasitologie van de Faculteit Geneeskunde, Université Libre de Bruxelles (ULB).
- Sinds 2015 worden deze gegevens voor *E. multilocularis* verder aangevuld met gegevens van andere laboratoria die de diagnose ook uitvoeren, met name Cliniques Universitaires UCL Mont-Godinne, Université de Liège (ULg) en Instituut voor Tropische Geneeskunde Antwerpen (ITG).

Cystische echinococcose (E. granulosus)

- De gevallen worden gerapporteerd door het Laboratorium voor Parasitologie van de Faculteit Geneeskunde, Université Libre de Bruxelles (ULB).

Epidemiologie

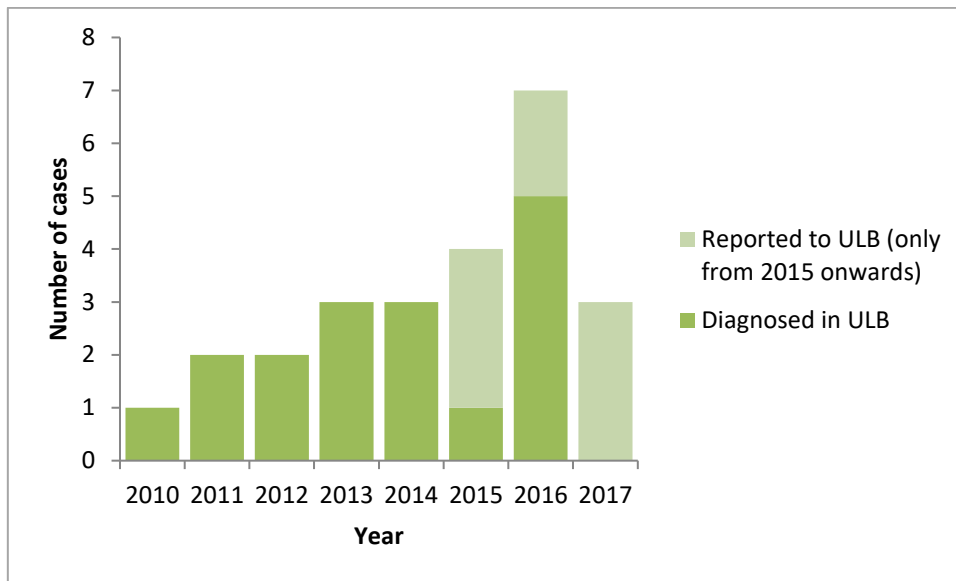
Alveolaire echinococcose (E. multilocularis)

- Aantal serologische testen in het referentielaboratorium: 305 testen op 296 patiënten.
- Aantal gevallen: drie bevestigde gevallen, allen gezamenlijk gediagnosticeerd door de laboratoria van ULB, ULg, UCL en ITG.
- Leeftijd en geslacht: twee mannen (61 en 67 jaar) en één vrouw (62 jaar).
- Land van besmetting: vermoedelijk allemaal in België.
- Woonplaats: de drie gevallen woonden allemaal in Wallonië (provincie Namen).

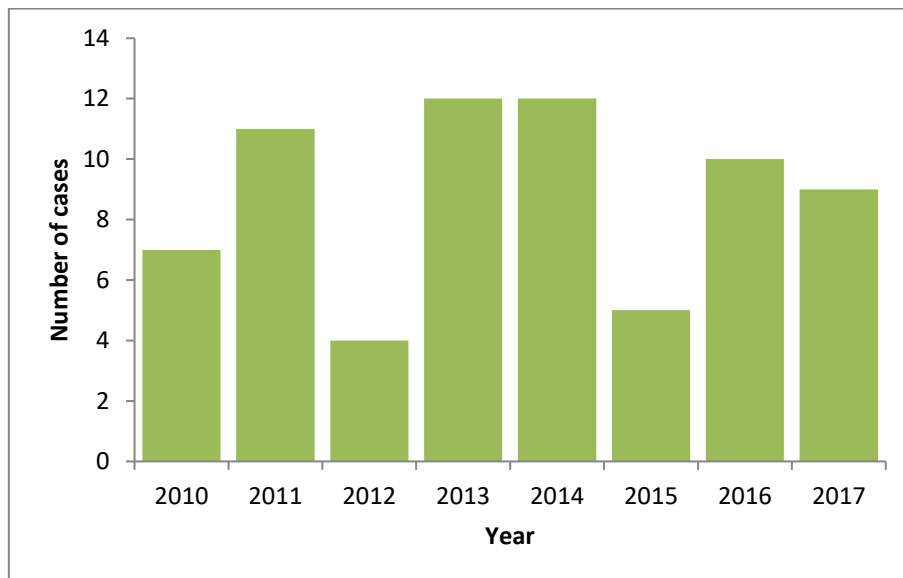
Cystische echinococcose (E. granulosus)

- Aantal serologische testen in het referentielaboratorium: 305 testen op 296 patiënten.
- Aantal gevallen: negen bevestigde gevallen.
- Land van besmetting: niet gekend.
- Geen verdere gegevens bekend.

Figuur 1: Aantal gerapporteerde gevallen van alveolaire echinococcose per jaar, België, 2010-2017
(Bron: Referentielaboratorium voor *E. multilocularis*)



Figuur 2: Aantal gerapporteerde gevallen van cystische echinococcose per jaar, België, 2010-2017
(Bron: Laboratorium voor Parasitologie van de Faculteit Geneeskunde, ULB)



Belang voor volksgezondheid

Zowel cystische als alveolaire echinococcose blijven zeldzaam in België.

Hoewel het land van besmetting niet gekend is voor de gevallen van cystische echinococcose, zijn deze patiënten vermoedelijk in het buitenland besmet aangezien de parasiet niet endemisch voorkomt in België.

Patiënten met alveolaire echinococcose werden vermoedelijk in België besmet door ingestie van parasieteneitjes in voedsel, water of aarde gecontamineerd door uitwerpselen van besmette vossen of door direct contact met besmette vossen. Om een besmetting te voorkomen is het van belang hygiënische maatregelen in acht te nemen (handen wassen, geplukt voedsel wassen of koken, direct contact met vossen vermijden).

Hoewel er op Europees niveau wel een stijging van het aantal gevallen van alveolaire echinococcose wordt waargenomen sinds 2008, is dit in België vooralsnog niet het geval.

Meer informatie

- European Food Safety Authority (EFSA) and European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), 2016. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food - borne outbreaks in 2015. EFSA Journal 2016; 14(12):4634. Beschikbaar via: <https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/EU-summary-report-trends-sources-zoonoses-2015.pdf>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Annual epidemiological report for 2015 - *Echinococcosis*. Beschikbaar via: <https://ecdc.europa.eu/en/publications-data/echinococcosis-annual-epidemiological-report-2015>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Facts - *Echinococcosis* Beschikbaar via: <https://ecdc.europa.eu/en/echinococcosis/facts>