

Epidemiologische surveillance van leishmaniose

Leishmania spp. 2017

Auteurs: J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Hoofdpunten

- In 2017 diagnosticeerde het referentielaboratorium 29 nieuwe infecties met *Leishmania* spp. in België.
- Alle gevallen zijn geïmporteerd, de meerderheid is afkomstig van Noord-Afrika, Latijns-Amerika en het Middellandse Zeegebied.

Informatiebron

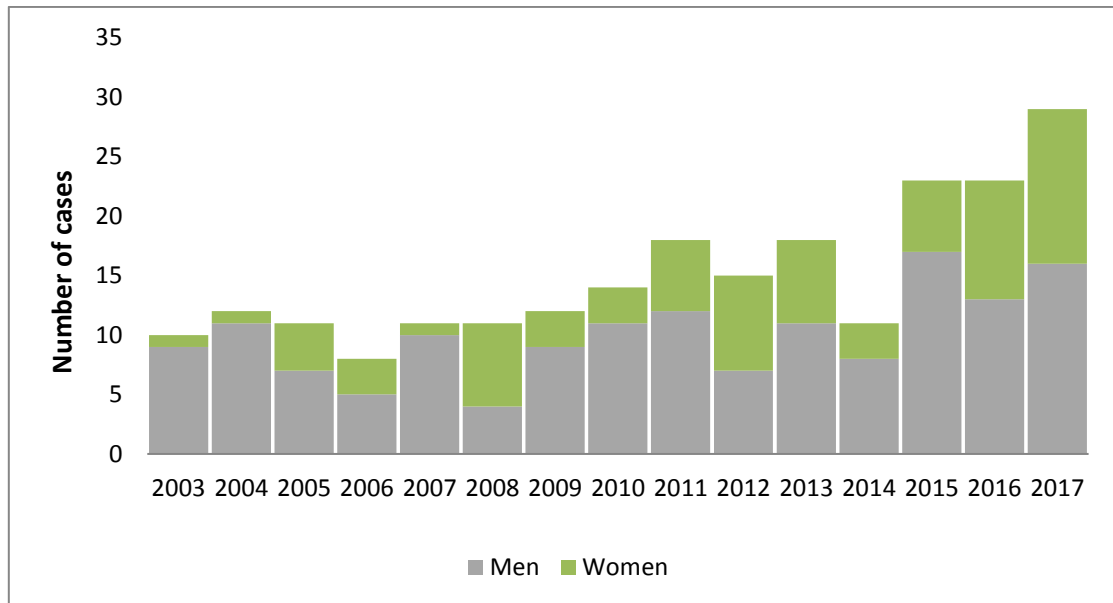
- Er is geen meldingsplicht in België.
- Epidemiologische surveillance door het referentielaboratorium van het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) in Antwerpen. Diagnose door middel van microscopie, PCR en/of serologie voor de viscerale vorm.

Epidemiologie

- Aantal bevestigde gevallen: 29 en dus meer dan de voorgaande jaren (Figuur 1).
- Geslacht: de meerderheid van de gevallen was van het mannelijke geslacht (55,2%) (Figuur 1).
- Leeftijd: tussen 1 en 64 jaar, de mediaan ligt op 32 jaar en is vergelijkbaar met andere jaren.
- Oorsprong van de infectie: alle gevallen waren geïmporteerd. Van de 29 gevallen waarvoor de informatie beschikbaar is, waren er tien (35%) waarschijnlijk besmet tijdens een reis door Noord-Afrika (Marokko en Tunesië), negen (31%) in Latijns-Amerika (Peru, Ecuador, Colombia), acht (26%) in Zuid-Europese landen (Frankrijk, Italië, Spanje en Griekenland) en twee (7%) in het Nabije Oosten (Syrië en Afghanistan) (Figuur 2).
- Betrokken soorten: alle gevallen (29) zijn gediagnosticeerd door middel van PCR. De resultaten van de typering van de soorten door middel van sequentie-analyse wijzen erop dat *L. infantum* de meest gediagnosticeerde soort is, gevolgd door *L. brasiliensis* (Figuur 3).

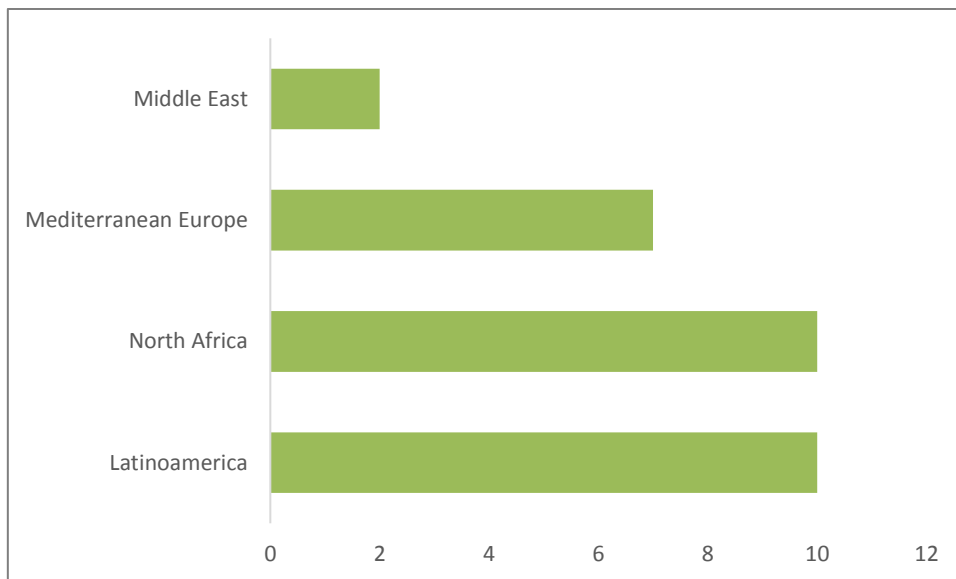
Figuur 1: Aantal gerapporteerde gevallen van leishmaniose volgens geslacht en per jaar, België, 2008-2017

(Bron: referentielaboratorium voor *Leishmania* spp.)

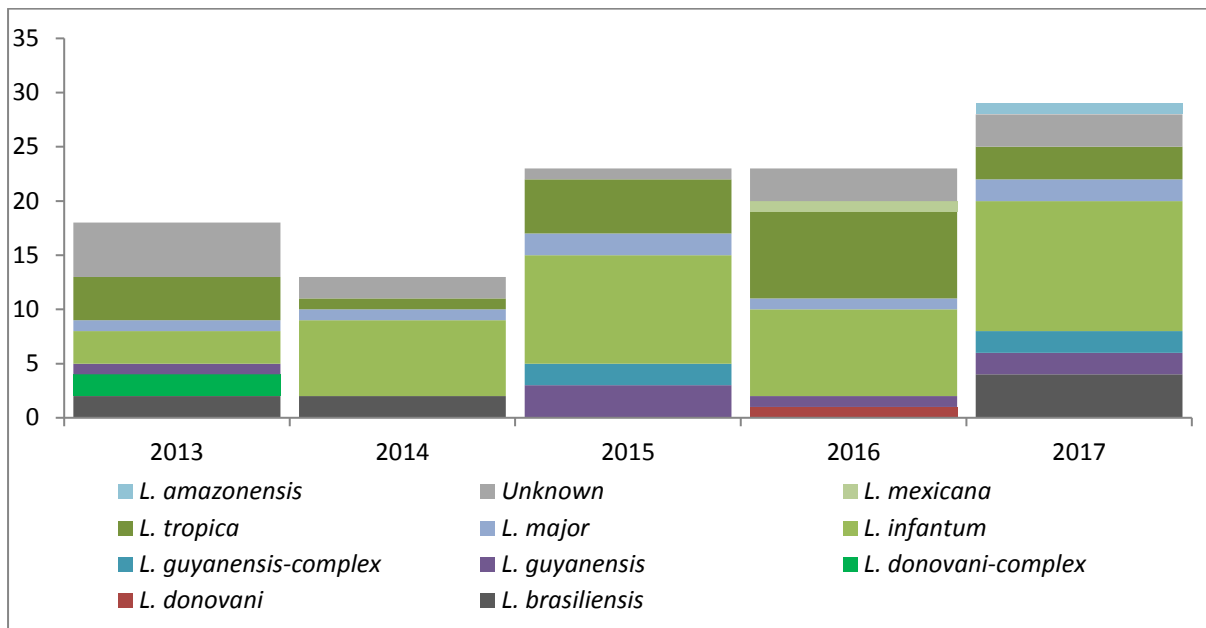


Figuur 2: Aantal gerapporteerde gevallen van leishmaniose volgens plaats van besmetting, België, 2017

(Bron: referentielaboratorium voor *Leishmania* spp.)



Figuur 3: Aantal gerapporteerde gevallen van leishmaniose per geslacht en per jaar, België, 2003-2017
(Bron: referentielaboratorium voor *Leishmania* spp.)



Belang voor volksgezondheid

In België stellen we de afgelopen jaren een toename van het aantal gevallen van leishmaniose vast. Dit stemt overeen met de evolutie wereldwijd. De geografische verspreiding van de ziekte neemt ook toe, vooral in Zuid-Europese landen.

Het aantal gevallen van leishmaniose na een verblijf in Zuid-Europa, waar de ziekte endemisch is, blijft waarschijnlijk ondergerapporteerd omdat tal van artsen en specialisten inzake volksgezondheid leishmaniose nog steeds als een louter tropische ziekte beschouwen.

Gezien de ernst van de ziekte zijn diagnose en surveillance belangrijk. De typering laat keuze van de meest geschikte behandeling toe en is ook van epidemiologisch belang.

Meer informatie

- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Leishmaniasis. Beschikbaar via: <https://ecdc.europa.eu/en/leishmaniasis>
- Wereldgezondheidsorganisatie (WGO). Informatiefiche over leishmaniose. Beschikbaar via: <http://www.who.int/fr/news-room/fact-sheets/detail/leishmaniasis>
- Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Richtlijn Leishmaniasis. Beschikbaar via: <https://lci.rivm.nl/richtlijnen/leishmaniasis>