

Epidemiologische surveillance van leishmaniose

Leishmania spp. - 2018

Auteurs: J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Hoofdpunten

- In 2018 diagnosticeerde het referentielaboratorium 25 nieuwe infecties met *Leishmania* spp. in België.
- Alle gevallen zijn geïmporteerd, de meerderheid is afkomstig van het Middellandse Zeegebied, Latijns-Amerika en Noord-Afrika.

Bron van informatie

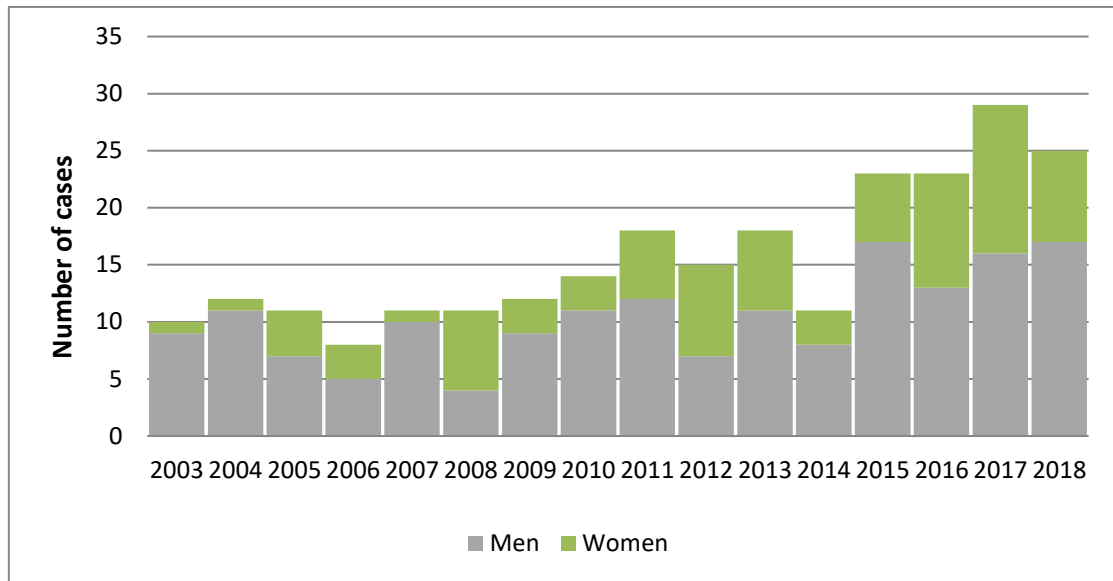
- Epidemiologische surveillance door het [referentielaboratorium](#) van het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) in Antwerpen. Diagnose door middel van microscopie en PCR en/of serologie voor de viscerale vorm.

Epidemiologie

- Aantal bevestigde gevallen: 25 en dus een vergelijkbaar aantal met voorgaande jaren (Figuur 1).
- Geslacht: de meerderheid van de gevallen was van het mannelijke geslacht (68 %) (Figuur 1).
- Leeftijd: tussen 4 en 80 jaar, de mediaan ligt op 41 jaar en is vergelijkbaar met andere jaren.
- Oorsprong van de infectie: alle gevallen waren geïmporteerd. Van de 25 gevallen waren er 9 (36 %) die waarschijnlijk waren besmet tijdens een reis in het Middellandse Zeegebied (8 in Spanje en 1 in Italië), 7 (28 %) in Latijns-Amerika (Ecuador, Colombia, Bolivia, Costa Rica en Guatemala), 4 (16 %) in Noord-Afrika (Marokko en Tunesië), 3 (12 %) in het Midden-Oosten (Syrië en Egypte) en 2 (8 %) in Azië (Thailand en China) (Figuur 2).
- Betrokken soorten: alle gevallen (25) zijn door middel van PCR gediagnosticeerd. Net zoals voorgaande jaren wijzen de resultaten van de typering met behulp van de sequentie-analyse erop dat *L. infantum* de meest gediagnosticeerde soort is, gevolgd door *L. major* en *L. brasiliensis* (Figuur 3).

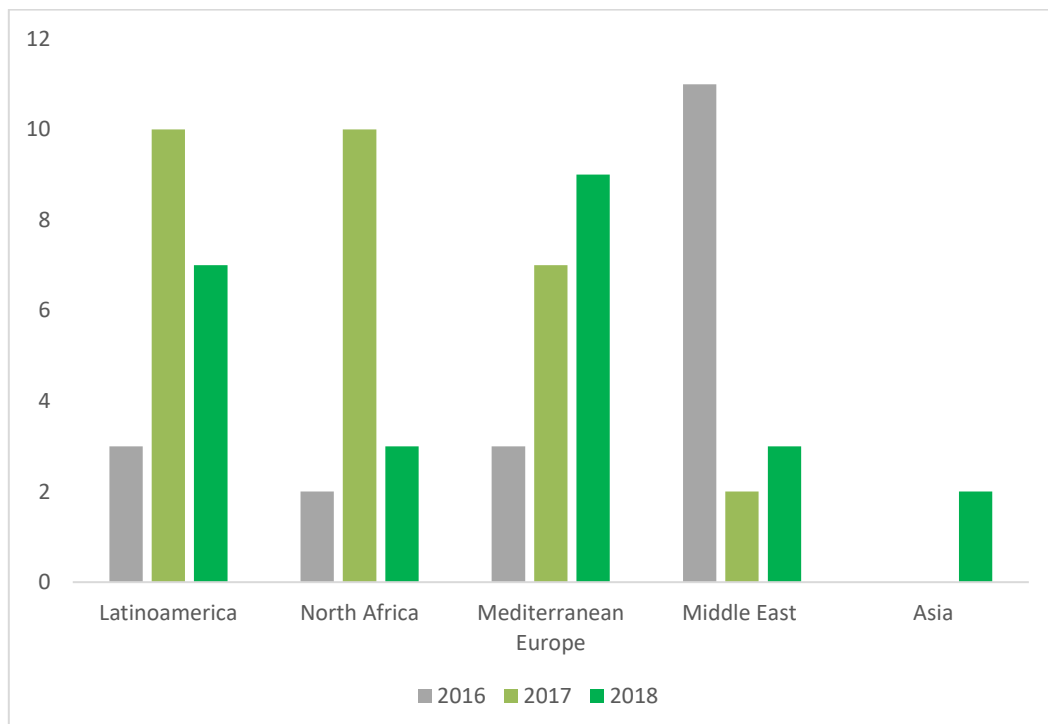
Figuur 1: Aantal gerapporteerde gevallen van leishmaniose volgens geslacht en per jaar, België, 2008-2018

(Bron: Referentielaboratorium voor *Leishmania* spp.)

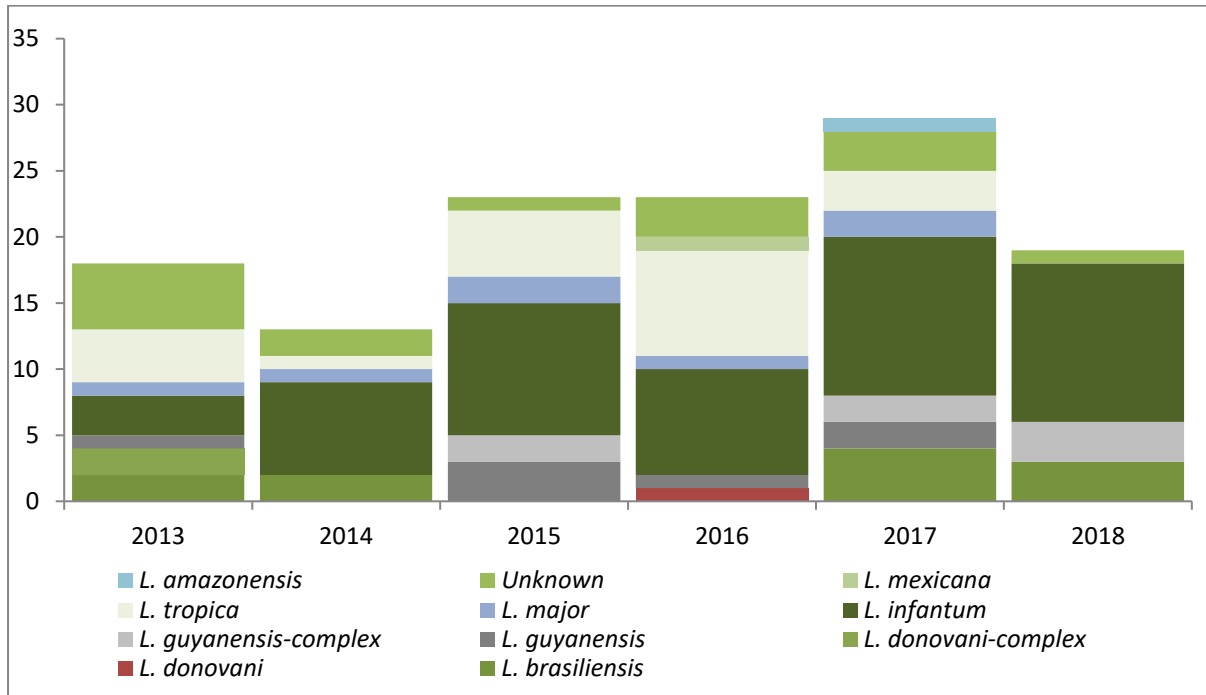


Figuur 2: Aantal gerapporteerde gevallen van leishmaniose volgens plaats van besmetting, België, 2016-2018

(Bron: Referentielaboratorium voor *Leishmania* spp.)



Figuur 3: Aantal gerapporteerde gevallen van leishmaniose per soort en per jaar, België, 2003-2018
(Bron: Referentielaboratorium voor *Leishmania* spp.)



Belang voor de volksgezondheid

Hoewel het aantal gevallen in 2018 iets lager is dan in 2017, neemt het aantal gerapporteerde gevallen de laatste jaren globaal toe. Deze trend stemt overeen met de wereldwijde toename van het aantal gevallen van leishmaniose: de geografische verspreiding van de ziekte is de afgelopen jaren toegenomen, vooral in het Middellandse Zeegebied.

Leishmaniose is in meerdere landen van het Middellandse Zeegebied endemisch en hoewel het aantal gevallen waarschijnlijk ondergerapporteerd is omdat tal van artsen en specialisten leishmaniose nog steeds als een louter tropische ziekte beschouwen, worden er steeds meer gevallen uit die regio van Europa gediagnosticeerd.

De ernst van de ziekte onderstreept het belang van de diagnose en de surveillance ervan bij de mens. De typering is zowel belangrijk vanuit klinisch als epidemiologisch standpunt. Dit voor de keuze van de meest geschikte behandeling en om de oorsprong van de besmetting te identificeren.

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>