

## Epidemiologische surveillance van tularemie

### *Francisella tularensis* - 2017

Auteurs: A. Litzroth, B. Delaere, M. Mori

#### Hoofdpunten

- In 2017 werden via de verplichte melding vijf gevallen van tularemie gerapporteerd, dit is een stijging in vergelijking met de voorbije jaren.
- In tegenstelling tot de voorbije jaren, werden de gevallen in verschillende delen van het land gediagnosticeerd.

#### Informatiebronnen

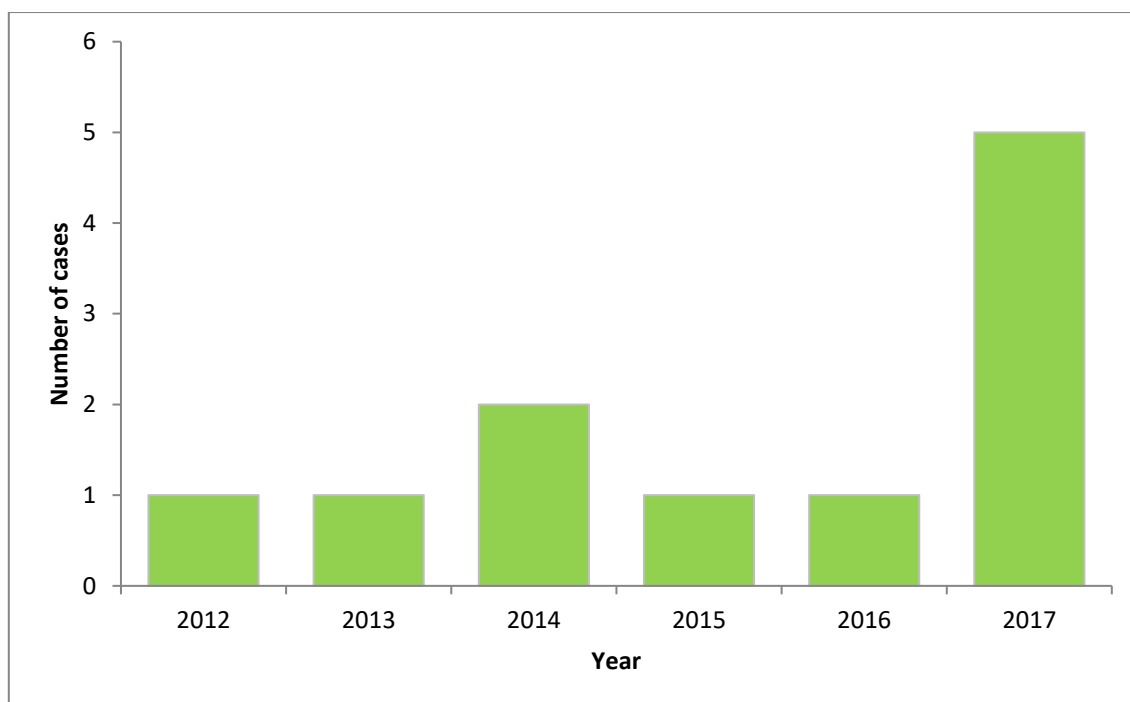
- Meldingsplichtige infectieziekte in de drie regio's.
- Diagnose gebeurt in het [referentielaboratorium](#) van Sciensano dat instaat voor de isolatie en de moleculaire typering van *Francisella tularensis* en voor serologische tests.

#### Epidemiologie

- Aantal gevallen: vijf gevallen, dit is een stijging ten opzichte van de voorbije jaren (Figuur 1).
- Geslacht: twee vrouwen en drie mannen.
- Leeftijd: De leeftijd varieerde van 16 tot 61 jaar.
- Regio: één geval in Vlaanderen, vier gevallen in Wallonië.
- Bron van besmetting en vorm van de ziekte:
  - Eén geval mogelijk via wonde aan teen en vervolgens lopen door water en modder, glandulaire vorm.
  - Eén geval door aanval van een buizerd, ulceroglandulaire vorm.
  - Eén geval mogelijk door een muggenbeet ulceroglandulaire vorm.
  - Eén geval door schoonmaken van geschoten everzwijn met blote handen, oculoglandulaire vorm.
  - Eén geval onbekende bron van besmetting, oropharyngeale vorm.

**Figuur 1: Aantal gerapporteerde gevallen van tularemie per jaar, België, 2012-2017**

(Bron: Verplichte melding)



### **Belang voor volksgezondheid**

In België werden tussen 1950 en 2017 maar 14 gevallen van tularemie gerapporteerd, waarvan 11 gevallen tussen 2012 en 2017. Sinds 2012 wordt er jaarlijks minstens één geval gerapporteerd. In 2017 is het aantal gevallen nog sterker toegenomen. Het lijkt er dus op dat de incidentie van tularemie stijgt, al speelt een verhoogde waakzaamheid vermoedelijk ook een rol. Dit laatste was reeds in 2016 merkbaar door een stijging van het aantal serologische testen uitgevoerd door het referentielaboratorium.

In tegenstelling tot de gevallen gerapporteerd in 2012-2016, die allemaal in hetzelfde ziekenhuis werden gediagnosticeerd, werden de gevallen in 2017 in verschillende ziekenhuizen gediagnosticeerd en werd ook voor de eerste keer een geval in Vlaanderen vastgesteld.

Ook in Nederland, Frankrijk en Duitsland wordt er de laatste jaren een stijging van het aantal gevallen waargenomen.

### **Meer informatie**

- Zorg en gezondheid. Richtlijn tularemie. Beschikbaar via: [https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Richtlijn%20Tularemie\\_2016.pdf](https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Richtlijn%20Tularemie_2016.pdf)
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Tularaemia factsheet. Beschikbaar via: <https://ecdc.europa.eu/en/tularaemia/facts>