

## Epidemiologische surveillance van botulisme, 2017-2018

Auteurs: J. Rebolledo<sup>1</sup>, T. Van Nieuwenhuysen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Epidemiologie van infectieziekten, Sciensano, <sup>2</sup>Nationaal Referentiecentrum voor *Clostridium botulinum*, Sciensano

### Kernboodschappen:

- Noch in 2017, noch in 2018 zijn er gevallen van botulisme gediagnosticeerd.

### Informatiebronnen

- Het [NRC](#) voor *Clostridium botulinum* (Sciensano) voert de diagnose van botulisme in het laboratorium uit met behulp van de in vivo referentiemethode en de moleculaire RT-PCR-methode.
- De meldingsplicht in de 3 gewesten ([Vlaanderen](#), [Brussel](#), [Wallonië](#)).

### Gevalsdefinitie

Voor de meldingsplicht:

Vlaanderen: <https://www.zorg-en-gezondheid.be/botulisme>

Brussel en Wallonië: <https://ecdc.europa.eu/en/surveillance-and-disease-data/eu-case-definitions>

### Epidemiologie

- In 2017 zijn er in het kader van een vermoeden van menselijk botulisme vijftien (15) menselijke klinische stalen (serum en/of stoelgang) geanalyseerd, in 2018 eenentwintig (21).
- Noch in 2017, noch in 2018 zijn er gevallen door een laboratorium bevestigd.

### Belang voor de volksgezondheid

Volgens de gegevens die de afgelopen 30 jaar door het NRC zijn verzameld, is menselijk botulisme een veeleer zeldzame ziekte in België. Sinds 1988 zijn er slechts 19 voedselgerelateerde gevallen van botulisme bevestigd. Zestien van de 19 gevallen zijn geïdentificeerd als botulisme type B en 1 als botulisme type A (in verband gebracht met de consumptie van een gerecht met aardappelen, ui en ham). Van 2 gevallen kon noch het type, noch de oorsprong worden geïdentificeerd. Net zoals in Frankrijk en Italië lijkt botulisme type B te overheersen. De meerderheid van deze gevallen is in verband gebracht met de consumptie van ham (10 gevallen) maar ook van olijven (1 geval) en honing (1 geval).

### Meer informatie

Algemene informatie:

[Informatiefiche van het AZG](#)

[Website van het ECDC](#)

[Website van de WGO](#)

Diagnose:

[Nationaal Referentiecentrum voor botulisme](#)

Situatie in Europa

<https://ecdc.europa.eu/en/botulism/surveillance/atlas>