

Epidemiologische surveillance van zika

Zikavirus – 2019-2021¹

Auteurs: G. Stefani, J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

Hoofdpunten

- In 2019 werd in België één waarschijnlijke zikavirusinfectie gemeld. In 2020 en 2021 waren er geen gevallen.
- Alle gevallen van zika gerapporteerd in België zijn geïmporteerde gevallen.

Bonnen van informatie

- Epidemiologische surveillance door het [NRC](#), gevestigd in het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG).
- Gegevens van de meldingsplicht. Zowel in Vlaanderen als in Brussel en Wallonië moeten enkel gevallen worden gemeld die in Europa werden opgelopen.

Gevalsdefinitie

- Bevestigd geval: isolatie van het zikavirus, detectie van zikavirus RNA of detectie van zikavirus IgM-antilichamen gevolgd door seroconversie of een stijging van de IgG-antilichamen in een convalescent staal, bevestigd met een virusneutralisatietest. Detectie van zikavirus IgM-antilichamen in vruchtwater of cerebrospinaal vocht van een foetus of pasgeborene.
- Waarschijnlijk geval: detectie van zikavirus IgM-antilichamen in een enkelvoudig serumstaal (waarbij uitgesloten is dat dit door malaria kan veroorzaakt zijn)

Epidemiologie

- In 2019 werd één waarschijnlijk geval gemeld, in 2020 en 2021 waren er geen gevallen.

Belang voor de volksgezondheid

De surveillance van zika in België werd in december 2015 opgestart naar aanleiding van de zika-epidemie die zich in 2015 vanuit Brazilië verspreidde over het Amerikaanse continent en de Caraïben.

Als gevolg van deze epidemie werd in 2016 in België een groot aantal gevallen van zika gerapporteerd bij reizigers die terugkwamen uit Midden- en Zuid-Amerika. Sindsdien daalde het aantal gediagnosticeerde gevallen in België gestaag en in 2019 werden geen gevallen meer gediagnosticeerd.

Momenteel blijven er in sommige landen epidemische infectiehaarden bestaan, terwijl het virus in verschillende andere landen endemisch geworden is.

¹ Omwille van de hoge werkdruk voor COVID-19 werden er geen rapporten gepubliceerd in 2019 en 2020. Dit rapport beschrijft dus de evolutie voor een periode van drie jaar.

In 2019 werden drie autochtone gevallen van zika gerapporteerd in Frankrijk. Dit waren de eerste autochtone gevallen in Europa met transmissie via een vector (de tijgermug) .

Vanwege het risico op aangeboren misvormingen van de foetus in geval van besmetting tijdens de zwangerschap, wordt reizen naar gebieden met een risico op overdracht nog steeds ernstig afgeraden door de Hoge Gezondheidsraad. Zwangere vrouwen, vrouwen die zwanger willen worden, en hun partners die willen reizen naar landen waar de ziekte endemisch is of waar het virus circuleert, moeten op voorhand contact opnemen met hun arts. In geval van een verblijf in endemische/epidemische gebieden is het heel belangrijk om zich rigoureuus te beschermen tegen muggen.

De surveillance van exotische muggen, waaronder *Aedes albopictus* (de tijgermug), in België gebeurt in het kader van het [MEMO+-project](#).

Meer informatie

- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Fact sheet: Zika virus. Beschikbaar via: <https://ecdc.europa.eu/en/zika-virus-infection/facts/factsheet>
- Wereldgezondheidsorganisatie (WGO). Fact sheet: Zikavirusziekte. Beschikbaar via: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/zika-virus>
- Hoge Gezondheidsraad (HGR). Aanbevelingen voor de verschillende reizigersgroepen die naar gebieden reizen waar een lokale overdracht van het zikavirus plaatsvindt. Beschikbaar via: https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20191024_hgr-9569_zika_actualisatie_november_2019_vweb.pdf
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Annual Epidemiological Report for 2019. Beschikbaar via: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/AER-Zika-2019.pdf>
- Van Esbroeck M, Meersman K, Michiels J, Ariën KK, Van den Bossche D. Letter to the editor: Specificity of Zika virus ELISA: interference with malaria. Euro Surveill. 2016;21(21).