

## Epidemiologische surveillance van zika

### Zikavirus – 2022

Auteurs: J. Rebolledo, M. Van Esbroeck

#### Hoofdpunten

- In 2022 werd in België één bevestigd geval van zika gemeld.
- Tot op heden zijn alle gevallen van zika gerapporteerd in België, geïmporteerd.

#### 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 2022 werd één bevestigd geval gemeld. Het ging opnieuw om een geïmporteerd geval.

#### Belang voor de volksgezondheid

De surveillance van zika in België werd in december 2015 opgestart naar aanleiding van de zika-epidemie die zich dat jaar 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 tussen 2019 en 2021 werden er geen gevallen meer gediagnosticeerd. In 2022 werd er één geval gerapporteerd.

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

In 2019 werden drie autochtone zikavirusinfecties gerapporteerd in Frankrijk. Dit zijn de eerste autochtone gevallen in Europa. Deze lokale overdracht was mogelijk omdat één van de geschikte vectoren, *Aedes albopictus*, zich in Frankrijk gevestigd heeft.

In België verloopt de surveillance van exotische muggen, waaronder *Aedes albopictus* (de tijgermug), binnen het [MEMO+-project](#). Hoewel de tijgermug nog niet gevestigd is, wordt de aanwezigheid van de steekmug elk jaar vastgesteld op parkings langs autosnelwegen. Dankzij de deelname van het publiek aan de surveillance ([MuggenSurveillance.be](#)) werd *Ae. Albopictus* in 2022 voor het eerst ook aangetroffen in privétuinen in een stedelijke omgeving. Het reële risico dat deze muggen zich ook in België zullen vestigen, onderstreept het belang en de noodzaak van voortdurende bewaking van zowel de ziekte als de vector.

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.

### 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](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>
- Hermy M, Deblauwe I, Schneider A, Müller R, Rebolledo J, Van Bortel W, Lernout T. Monitoring van exotische muggen in België. Resultaten van de surveillance in 202. Beschikbaar via: [https://www.sciensano.be/sites/default/files/memo\\_report\\_2022\\_nl\\_summary\\_publiek\\_finaal.pdf](https://www.sciensano.be/sites/default/files/memo_report_2022_nl_summary_publiek_finaal.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).
- Wanda.be reisadvies voor artsen. Beschikbaar via: <https://artsen.wanda.be/en/a-z-index/zika>