

## Epidemiologische surveillance van gele koorts – 2019-2021<sup>1</sup>

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

### Hoofdpunt

In België is er sinds 2012 geen enkel geval van gele koorts meer gemeld.

### Informatiebronnen

- Epidemiologische surveillance door het [NRC](#), gevestigd in het Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG).
- Gegevens van de meldingsplicht. In Vlaanderen geldt er meldingsplicht voor alle gevallen. In Wallonië en Brussel zijn alleen op Europees grondgebied verworven infecties aangifteplichtig.

### Epidemiologie

- Tussen 2012 en 2021 is er in België geen enkel geval van gele koorts gemeld.

### Belang voor volksgezondheid

Gele koorts is een endemische ziekte in tropische gebieden van Afrika en Zuid-Amerika met sporadische epidemieën. Volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) zou de ziekte verantwoordelijk zijn voor ongeveer 200 000 gevallen per jaar, waarvan 30 000 met dodelijke afloop. In Azië komt de ziekte niet voor maar het risico op introductie is reëel omdat er primaten en geschikte muggen aanwezig zijn.

In 2016-2018 kende Brazilië zijn grootste gele koorts epidemie sinds 50 jaar, waarbij overdracht buiten de Amazoneregio plaatsvond. Door massavaccinatie in de getroffen regio's, slaagde het land erin de uitbraak tegen eind 2018 onder controle te krijgen. Sinds 2020 is de vaccinatie uitgebreid tot het hele land.

In de voorbije jaren zijn er vooral in Nigeria opnieuw verschillende uitbraken van gele koorts geweest. In 2019 meldde het land 4.288 verdachte en 227 bevestigde gevallen, waaronder 231 sterfgevallen, bijna drie keer zoveel als in 2018. Redenen waren de te lage groepsimmunitet bij de bevolking en een suboptimale surveillance. Ook hier werden massavaccinatiecampagnes uitgevoerd in verschillende staten. Omdat het gele-koortsvirus algemeen in Afrika een belangrijke ziektelast betekent, werd in 2017 de "Eliminate Yellow Fever Epidemic (EYE) strategie" ingevoerd om het engagement van de Afrikaanse landen te versterken om gele koorts tegen 2026 uit te roeien.

In Europa werden in 2018 13 gevallen van reisgerelateerde gele koorts gemeld, het hoogste jaarlijkse aantal ooit.

---

<sup>1</sup> 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.

Preventieve maatregelen bestaan uit persoonlijke bescherming tegen muggen en vaccinatie. Er bestaat een zeer efficiënt vaccin dat op grote schaal wordt gebruikt, enerzijds ter preventie van het individu maar anderzijds ook om epidemieën onder controle te houden.

Surveillance in België is belangrijk omdat importinfecties na een reis in endemische/epidemische gebieden mogelijk zijn.

### **Meer informatie**

- Zorg en Gezondheid. Richtlijn gele koorts. Beschikbaar via: [https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Gele%20koorts\\_v2013.pdf](https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/Gele%20koorts_v2013.pdf)
- WANDA. Gele koorts. Beschikbaar via: <https://www.wanda.be/nl/a-z-index/gele-koorts/>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Annual Epidemiological Report 2019. Beschikbaar via: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/AER-Yellow-Fever-2019.pdf>
- World Health Organization (WHO). Fact sheet on Yellow Fever. Beschikbaar via: [Yellow fever \(who.int\)](https://www.who.int/yellow-fever)