

## België

### Mazelen – Opflakking

Het aantal gevallen van mazelen is in 2019 fel toegenomen in België. Sinds januari zijn er 376 gevallen gemeld. Dat is drie keer meer dan het totaal in 2018 (117 gevallen). Het virus treft hoofdzakelijk jongvolwassenen en kinderen jonger dan 1 jaar. De opflakking treft de drie gewesten maar het Brussels Hoofdstedelijk en het Waals Gewest zijn het meest getroffen met respectievelijk 106 en 194 gevallen. In het Waals Gewest neemt de provincie Henegouwen 111 gevallen voor haar rekening en de provincie Luik telde al 58 gevallen. Er zijn verschillende gelokaliseerde epidemieën vastgesteld in scholen in La Louvière en Verviers, in de gevangenis van Lantin en in ziekenhuissettings. In het begin van het jaar ging het vooral om reisgerelateerde gevallen. Op dit moment circuleert het mazelenvirus binnen de algemene bevolking. In Vlaanderen waren er twee familieclusters in Vlaams-Brabant en in Antwerpen. Personen geboren vóór 1970 zijn hoogstwaarschijnlijk beschermd via natuurlijke infectie. Personen geboren na 1970 die geen mazelen hebben doorgemaakt en niet of onvolledig gevaccineerd zijn kunnen zich gratis laten vaccineren. Het is ook nuttig om de vaccinatiestatus na te gaan van wie naar het buitenland reist. Voor meer informatie zie <https://www.laatjevaccineren.be/> en onze [richtlijn](#).

### Muggen – Tijgermug ontdekt in 2018, nog niet in 2019

In de zomer van 2018 zijn er op 5 verschillende plaatsen in België tijgermuggen (*Aedes albopictus*) waargenomen. Deze muggen worden doorgaans aangetroffen in gebieden waar de internationale import van goederen plaatsvindt maar zij komen nu ook via andere toegangswegen, meer bepaald de autosnelweg, ons land binnen. Het is de eerste keer dat er tijgermuggen langs de autosnelweg in de provincies Namen en Luxemburg zijn aangetroffen. Dit betekent dat zij worden geïmporteerd vanuit Frankrijk en Duitsland, waar deze muggen al gevestigd zijn. In 2019 is er nog geen enkele tijgermug geïdentificeerd. De surveillance wordt voortgezet. Twee andere exotische species, de *Aedes japonicus* en de *Aedes koreicus*, lijken al in België gevestigd aangezien zij al meerdere jaren in de regio's Natoye en Maasmechelen worden vastgesteld. Die twee species zijn minder agressief en hun vectoriële capaciteit om arbovirussen in natuurlijke omstandigheden op de mens over te dragen is nog niet bewezen. De surveillance van de exotische muggenpopulaties is onontbeerlijk voor de evaluatie van het risico op de overdracht van infectieziekten.

### Rabiës – Stockbreuk van het rabiësvaccin: bijsturing preventieve vaccinatie tegen rabiës

Door een stockbreuk van het rabiësvaccin bij de leveranciers zijn de aanbevelingen inzake preventieve vaccinatie tegen rabiës tijdelijk bijgestuurd: de huidige voorraad mag uitsluitend voor postexpositieprofylaxe worden gebruikt. Vaccinatie vóór blootstelling wordt dus tijdelijk afgeraden tenzij de reiziger een heel hoog risico loopt (bv. professioneel risico). Vaccins om patiënten te behandelen na blootstelling blijven beschikbaar, maar enkel voor Belgische reisklinieken. Om te besparen op de vaccinstock kan de arts opteren voor intradermale PEP-schema's (1/10 van de dosis). [Hier](#) vindt u meer informatie over het onderwerp.

## Europa

### MDRO – Overdracht van MDRO door fecestransplantatie in de Verenigde Staten

In juni 2019 ontwikkelden twee immuundepressieve volwassenen, die in de Verenigde Staten een experimentele fecestransplantatie (Fecal Microbiota Transplantation, FMT) hadden ondergaan met feces afkomstig van dezelfde donor, een invasieve infectie veroorzaakt door een *Escherichia coli* (*E. coli*) die breedspectrum- $\beta$ -lactamase (ESBL) produceerde. Eén van de patiënten is overleden. De feces van de donor waren niet getest op Gramnegatieve organismen die ESBL produceren. Naar aanleiding van de infectie zijn alle FMT-preparaten afkomstig van de donor getest en positief gebleken voor een *E. coli* die ESBL produceert en die identiek is aan de organismen die bij de twee patiënten waren geïsoleerd. De FDA raadt nu aan om voor elk experimenteel gebruik van FMT een analyse te maken van de feces en van de risicofactoren voor kolonisatie van MDRO van de donoren. FMT is een efficiënte behandeling tegen recurrenente infecties met *Clostridium difficile* en waarschijnlijk ook tegen andere intestinale stoornissen. In België is een dergelijke situatie normaalgezien niet mogelijk omdat de donor een selectieprocedure doorloopt met een strikte analyse van de klinische gegevens, serologie, controle van de feces en van de microbiologie. Klik [hier](#) voor meer informatie.

## Wereld

### Ebola – Epidemiologische update van de ebola-epidemie in de DRC

De tiende epidemie van het ebolavirus in de provincie Noord-Kivu van de DRC woedt sinds augustus 2018 en heeft tot op 23 juni 2247 personen (2153 bevestigde en 94 waarschijnlijke gevallen) getroffen, 1510 van hen zijn overleden. Er zijn 22 gezondheidsgebieden in twee provincies betrokken. Op 12 juni jongstleden zijn er 3 geïmporteerde ebolagevallen bevestigd in het Oegandese district Kasese. Twee van hen zijn overleden. Het gaat om zes familieleden die naar de DRC waren gereisd en daar in contact waren gekomen met bevestigde gevallen. De overlevende familieleden zijn gerepatriëerd. Er zijn 93 contacten geïdentificeerd die allemaal worden opgevolgd. Tot nu toe heeft geen enkele van deze personen symptomen ontwikkeld. In Oeganda is er tot op heden geen enkele overdracht gemeld. Toch blijft het risico op de import en verspreiding van het virus naar de grensgebieden van Rwanda, Zuid-Soedan en Oeganda bijzonder zorgwekkend door de humanitaire crisis in die regio van de DRC, de politieke instabiliteit en het gebrek aan veiligheid alsook de weerstand van de bevolking tegen de controlemaatregelen. In België en de rest van de wereld is het risico echter uitermate klein. Bij een verdacht geval dienen de maatregelen beschreven in de [procedure](#) te worden getroffen en moet er onmiddellijk contact worden opgenomen met [het team infectieziektebestrijding van Zorg en Gezondheid](#).