

Afdeling Preventief Gezondheidsbeleid

Koning Albert II-laan 35 bus bus 497

1030 BRUSSEL

T 02 553 36 71

E preventiefgezondheidsbeleid@vlaanderen.be

www.departementzorg.be

datum

10/07/2024

uw kenmerk

vragen naar/e-mail

wouter.dhaeze@vlaanderen.be

ons kenmerk

telefoonnummer

016 66 63 53

Alertheid voor ziekten veroorzaakt door arbovirussen

Geachte collega,

Graag wil ik uw aandacht vragen voor de tijgermug (*Aedes albopictus*) en het belang van sensibilisering rondom deze exotische mug. Door de klimaatsverandering treft men tijgermuggen steeds noordelijker in Europa aan en is de kans op vestiging en verspreiding van deze mug in onze regio toegenomen. Dit wordt opgevolgd door organisaties die instaan voor de surveillance van steekmuggen. Het laatste rapport hierover vindt u [hier](#) terug.

De tijgermug is een goede vector voor de transmissie van verschillende arbovirussen, zoals dengue-, chikungunya- en Zika. Echter, de kans dat mensen in Vlaanderen in de nabije toekomst besmet raken met een van deze virussen is bijzonder gering. Dit komt doordat de steekmug zelf eerst besmet moet raken door een geïnfecteerde persoon te steken. Gezien de zeer korte viremische fase van arbovirussen, is deze kans momenteel verwaarloosbaar klein.

Wat kunt u doen?

Om te vermijden dat een steekmug in Vlaanderen toch besmet zou raken door het bijten van een patiënt die met een virus in zijn/haar bloed terugkeert van een reis, raadt het Departement Zorg – Team infectiebestrijding en vaccinatie het volgende aan:

- **Informereren van patiënten:** Patiënten die vertrekken naar een gebied waar dengue, chikungunya of Zika endemisch is, aansporen om bij terugkomst zeker contact met u op te nemen als ze suggestieve klachten hebben (koorts, spierpijn, huiduitslag, hoofdpijn).
- **Testen bij terugkerende reizigers met klachten:** Patiënten die terugkeren uit een gebied waar dengue, chikungunya of Zika endemisch is en een typisch klinisch beeld vertonen, steeds testen voor de betreffende infectie. Voor dengue en chikungunya zijn de symptomen plotse hoge koorts gedurende enkele dagen, spier- en gewrichtspijn, huiduitslag en vaak ook

hoofdpijn. Voor Zika is de koorts typisch minder hoog en heeft de patiënt vaak huiduitslag en conjunctivitis.

- **Geen testen zonder reisgeschiedenis:** Bij patiënten met dergelijke klachten maar zonder reisgeschiedenis naar endemische gebieden is testen niet aangewezen, de kans op de genoemde infecties is immers buitengewoon gering.
- **Melden van verdachte gevallen:** Maak een melding bij onze dienst wanneer u bij uw patiënt een van deze infectieziekten vermoedt of vaststelt. Er kunnen dan extra maatregelen nodig zijn afhankelijk van de aanwezigheid van naburige tijgermugpopulaties:
 - o Voorkom dat deze patiënten gebeten worden door muggen.
 - o Wees alert op de aanwezigheid van tijgermuggen en vermijd geschikte broedplaatsen door ervoor te zorgen dat stilstaand water in de buurt verwijderd wordt, zoals in regentonnen, bloempotten of vijvers.
- Informatie over het aanvragen van testen vindt u op de labogids van het Instituut voor Tropische Geneeskunde (<https://labo.itg.be/>) en de website van het Nationaal Referentiecentrum (NRC) voor arbovirussen (<https://www.sciensano.be/nl/nrc-nrl/nationaal-referentiecentrum-nrc-voor-arbovirussen>). Aanvragen van PCR en de dengue-antigentest moeten gebeuren met een speciaal aanvraagformulier (https://labo.itg.be/wp-content/uploads/2023/07/Eform_20230705_Aanvraagformulier_Arbivirus_NL.pdf). Het telefoonnummer van de klinisch bioloog van dienst van het ITG, is 03 345 56 52.

Mocht u hierover bijkomende vragen hebben, aarzel dan niet om contact op te nemen met:

- het Team infectiebestrijding en vaccinatie: infectieziektebestrijding@vlaanderen.be, contactgegevens van de regionale teams vindt u [hier](#).
- de Travel Clinic van het Instituut Tropische Geneeskunde: 03/247 66 66.

Interessante links:

- Info over dengue: <https://www.wanda.be/nl/a-z-index/dengue>
- Endemische gebieden dengue: <https://www.healthmap.org/dengue/en/>
- Info over chikungunya: <https://www.wanda.be/nl/a-z-index/chikungunya>
- Endemische gebieden chikungunya: <https://www.wanda.be/nl/a-z-index/chikungunya-wereldkaart>
- Info over Zika: <https://www.wanda.be/nl/a-z-index/zika>
- Info over de tijgermug en muggenoverdraagbare ziekten: www.muggensurveillance.be

Met vriendelijke groeten,

Patrick Smits

Teamverantwoordelijke infectieziektebestrijding en vaccinatie

Afdeling preventief gezondheidsbeleid