

Surveillance épidémiologique du Zika

Virus Zika – 2019-2021¹

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

Messages clés

- En 2019, un cas probable dû au virus zika a été déclaré en Belgique. En 2020 et 2021, aucun cas n'a été rapporté.
- Tous les cas de Zika rapportés en Belgique sont des cas importés.

Sources d'information

- Surveillance épidémiologique par le [CNR](#), situé à l'Institut de Médecine tropicale (IMT).
- Données de la déclaration obligatoire. Tant en Flandre qu'à Bruxelles et qu'en Wallonie, uniquement les cas infectés/contractés en Europe sont à déclaration obligatoire.

Définition de cas

- Cas confirmé: isolement du virus zika, détection de l'ARN du virus zika ou détection des anticorps IgM du virus zika suivie d'une séroconversion ou d'une augmentation des anticorps IgG dans un échantillon en phase de convalescence, confirmée par un test de neutralisation du virus. Détection d'anticorps IgM du virus zika dans le liquide amniotique ou le liquide céphalo-rachidien d'un fœtus ou d'un nouveau-né.
- Cas probable: détection d'anticorps IgM du virus zika dans un seul échantillon de sérum (excluant la possibilité qu'il ait pu être causé par le paludisme).

Epidémiologie

- En 2019, un cas probable a été signalé. En 2020 et 2021, aucun cas n'a été rapporté.

Importance pour la santé publique

La surveillance de la maladie Zika en Belgique a débuté en décembre 2015, dans le contexte de l'épidémie qui a commencé au Brésil en 2015 et qui s'est par la suite rapidement propagée dans toute la région des Amériques et des Caraïbes.

À la suite de cette épidémie, en 2016, un grand nombre de cas de Zika ont été signalés en Belgique parmi les voyageurs revenant d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud. Ensuite, une diminution importante des cas diagnostiqués en Belgique a été observée d'année en année et depuis 2019, aucun cas n'a été diagnostiqué.

Actuellement seuls quelques foyers épidémiques persistent dans certains pays du monde, et dans d'autres, le virus est devenu endémique.

¹ En raison de la charge de travail élevée durant l'épidémie de COVID-19, aucun rapport n'a été publié en 2019 et 2020. Ce rapport décrit donc les données de surveillance sur une période de trois ans.

En 2019, la France a rapporté trois cas autochtones de Zika. Il s'agit des premiers cas autochtones de Zika acquis par une transmission vectorielle (par le moustique tigre) au sein de l'Europe.

En raison du risque de malformations congénitales en cas d'infection pendant la grossesse, les voyages dans les zones à risque de transmission sont toujours sérieusement déconseillés par le Conseil Supérieur de la Santé. Les femmes enceintes ou avec souhait de grossesse et leurs partenaires qui veulent voyager dans des pays où la maladie est endémique ou où le virus circule, doivent discuter individuellement avec un professionnel de soins informé des dernières évolutions épidémiologiques. Dans tous les cas, l'application de mesures individuelles rigoureuses de protection contre les piqûres de moustiques en cas de séjour en régions endémiques/épidémiques est conseillée.

La surveillance des moustiques exotiques, dont l'*Aedes albopictus* (le moustique tigre), en Belgique est réalisée dans le cadre du projet [MEMO+](#).

Plus d'informations

- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC). Fact sheet: Zika virus. Disponible sur : <https://ecdc.europa.eu/en/zika-virus-infection/facts/factsheet>
- Organisation mondiale de la Santé (OMS). Principaux repères : Maladie à virus zika. Disponible sur : <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/zika/fr/>
- Conseil supérieur de la santé (CSS). Recommandations aux différents groupes de voyageurs se rendant dans des régions où sévit une transmission locale du virus zika. Disponible sur : https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/2019_1024_css-9569_zika_actualisation_novembre_2019_vweb.pdf
- Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (ECDC). Annual Epidemiological Report for 2019. Disponible sur : <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).