

A l'attention de :
tous les laboratoires pour microbiologie humaine en Belgique

Centre national de référence pour la rougeole, la rubéole et les oreillons, Sciensano

Date: 4/11/2019
Référence:
Annexe: 1

CNR pour la rougeole, la rubéole et les oreillons, Sciensano
Tel.: +32 2 373 32 97
Email: veronik.hutse@sciensano.be ou virologie@sciensano.be

Concerne : Demande d'envoi d'échantillons de patients avec suspicion de rubéole au Centre National de Référence (CNR) à des fins d'analyses complémentaires.

Chers Consœur, Confrère, Madame, Monsieur,

L'élimination de la rougeole et de la rubéole d'ici 2020 est l'un des objectifs de l'Organisation mondiale de la santé (OMS). Dans ce cadre, **la Belgique s'est engagée à démontrer que les infections de rubéole ne surviennent plus ou de manière sporadique sur son territoire.**

Notre système actuel de surveillance nationale de la rubéole est basé sur les résultats de sérologie IgM positifs ou douteux envoyés pour confirmation diagnostique au 'Centre National de Référence pour la rougeole, la rubéole et les oreillons (CNR RRO)' ou au Centre National de Référence pour les infections congénitales. En l'absence de renseignements cliniques complémentaires, les résultats faux positifs comme ceux observés chez la femme enceinte ne peuvent pas être exclus de la surveillance.

Afin de renforcer le système de surveillance, nous vous rappelons notre appel à votre laboratoire pour **l'envoi systématique d'échantillons de patients avec suspicion d'infection par le virus de la rubéole** (fièvre, rash, adénopathie,...) au CNR RRO, et ceci à des fins d'analyses complémentaires. Les échantillons concernés par ces envois sont ceux prélevés chez des **hommes et des enfants** (afin de ne pas inclure les tests réalisés dans le cadre du dépistage des femmes en désir de grossesse) :

Pour les enfants < 15 ans :

Tous les échantillons à IgM positifs, à l'exclusion des tests post vaccinaux (réalisés dans les trois mois qui suivent une vaccination) ;

Pour les hommes ≥ 15 ans :

Tous les échantillons à IgM positifs, à l'exclusion des tests post vaccinaux (réalisés dans les trois mois qui suivent une vaccination).

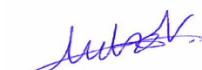
Ces analyses seront réalisées **sans frais** pour votre laboratoire et les résultats vous seront communiqués par la suite. Tous les résultats seront enregistrés dans une base de données unique traitée et conservée par le service Épidémiologie des maladies infectieuses de l'institut de santé publique Sciensano. Ils seront intégrés dans le rapport annuel à l'intention de l'OMS et dans les rapports annuels de Sciensano.

Pour chaque échantillon, nous avons besoin de :

- Renseignements sur le patient (date de naissance, code postal, sexe) ;
- Motif du prélèvement ;
- Référence des kits de réactifs utilisés pour la sérologie IgM rubéole ;
- Coordonnées du médecin prescripteur ;
- Description des Symptômes cliniques ;
- Informations relatives à la vaccination ;
- Et données épidémiologiques (voir annexe ou [formulaire en ligne](#)).

Cette initiative est soutenue par les services régionaux et communautaires de surveillance des maladies infectieuses et par le Comité pour l'élimination de la rougeole et de la rubéole en Belgique.

Nous vous remercions pour votre précieuse collaboration et vous prions d'agréer, chère Consœur, cher Confrère ; Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.




Dr. Veronik Hutse
Responsable du CNR pour la rougeole, les oreillons et la rubéole



Dr. Marina Mukovnikova
Biologiste clinique, Sciensano



Dr. Alexandra Vodolazkaia
Biologiste clinique, Sciensano



Dr. Steven Van Gucht
Chef de service Virologie, Sciensano



Prof. Dr. Heidi Theeten
Président du Comité pour l'élimination
de la rougeole et de la rubéole en Belgique

Prof. Dr. Elizaveta Padalko
Président du Comité National pour la vérification
de la rougeole et de la rubéole en Belgique

Références :

Dernier rapport de la Commission régionale de vérification à l'OMS-région Européenne, qui spécifie le statut d'élimination par État membre :

WHO. Regional office for Europe. Sixth meeting of the European Regional Verification Commission for measles and rubella elimination (RVC). Bucharest, Roumania, 15-17 June 2017. Available from : http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0019/348013/6th-RVC-final-for-web-posting.pdf?ua=1

Stratégie et recommandations pour documenter et vérifier l'élimination de la rougeole et de la rubéole :

WHO. Regional office for Europe. Eliminating measles and rubella. Framework for the verification process in the WHO European region. 2014. Copenhagen, Denmark. Available from : http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0009/247356/Eliminating-measles-and-rubella-Framework-for-the-verification-process-in-the-WHO-European-Region.pdf

Définitions :

Objectif de l'OMS : incidence inférieure à un cas de rubéole pour 1 000 000 d'habitants, soit moins de 11 cas par an pour la Belgique, et une incidence inférieure à un cas de syndrome de rubéole congénitale (SRC) pour 100 000 naissances vivantes, soit moins d'1,2 cas de SRC par an pour toute la Belgique.

Élimination de la rubéole : absence de cas endémiques de rubéole dans une zone géographique définie (la Belgique) pour une période de minimum 12 mois, dans un contexte de surveillance efficace et bien conçue. L'élimination complète en Europe peut seulement être déclarée si aucun cas endémique de rubéole n'est signalé pendant une période d'au moins 36 mois dans l'ensemble des États membres.

Définition ECDC des critères cliniques pour une infection par le virus de la rubéole : tout sujet présentant une brusque éruption maculo-papuleuse généralisée ET au moins un des cinq symptômes suivants : adénopathie cervicale ; adénopathie sous-occipitale ; adénopathie rétro-auriculaire ; arthralgie ; arthrite. Online via : <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012D0506&qid=1428573336660&from=EN#page=25>

Pour plus d'informations sur les symptômes cliniques, vous pouvez consulter les pages suivantes :

- Fiche rubéole (NL), Zorg en Gezondheid : <https://www.zorg-en-gezondheid.be/sites/default/files/atoms/files/42%20Rubella%20.pdf>
- Fiche rubéole, AViQ : <https://www.wiv-isp.be/matra/Fiches/Rubeole.pdf>
- Disease factsheet about rubella : <https://ecdc.europa.eu/en/rubella/factsheet>