

Aan :
Alle Laboratoria voor Humane Microbiologie in België

Nationaal referentiecentrum voor mazelen, bof en rubella, Sciensano

Datum: 4/11/2019
Bijlage(n): 1

NRC voor mazelen, bof en rubella, Sciensano
Tel.: +32 2 373 32 97
Email: veronik.hutse@sciensano.be of virologie@sciensano.be

Betreft: oproep tot het sturen van verdachte stalen van rubella naar het Nationaal Referentiecentrum voor mazelen, bof en rubella voor verdere analyse.

Geachte Heer,
Geachte Mevrouw,

In het kader van de eliminatie van mazelen en rubella tegen 2020, een doelstelling van de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO), moet België **op nationaal vlak kunnen aantonen dat rubella-infecties slechts sporadisch of niet meer in België voorkomen.**

De gegevens die via de huidige surveillancesystemen (NRC voor mazelen, bof en rubella en het NRC voor congenitale infectieziekten) voor rubella-infecties worden verzameld, zijn echter niet toereikend om aan deze objectieven te beantwoorden, omdat deze alle positieve laboratoriumresultaten omvatten, zonder onderscheid. Vaak gaat het echter om vals positieve IgM testresultaten in het kader van de screening van (zwangere) vrouwen zonder klinische indicatie van rubella .

Om de surveillance te versterken en efficiënter te maken, herhalen we onze oproep om **systematisch “verdachte” stalen van rubella infectie (koorts, huiduitslag, adenopathie...) naar het Nationaal Referentiecentrum voor mazelen, bof en rubella (Sciensano) te versturen voor confirmatie en verdere analyse.** Het betreft enkel stalen afgenomen bij **mannen en kinderen** (dit om testen gerealiseerd in het kader van screening bij zwangerschapswens uit te sluiten):

Kinderen < 15 jaar:

Alle IgM positieve stalen van kinderen < 15 jaar oud (met uitsluiting van, indien gekend door uw laboratorium, post-vaccinale testen (binnen de 3 maanden na vaccinatie))

Mannen ≥ 15 jaar:

Alle IgM positieve stalen (met uitsluiting van, indien gekend door uw laboratorium, post-vaccinale testen (binnen de 3 maanden na vaccinatie))

Deze analyses zullen **zonder kosten** voor uw laboratorium worden uitgevoerd en de resultaten zullen u vervolgens worden meegedeeld. Alle resultaten zullen worden samengebracht in één enkele databank bij de Dienst Epidemiologie van Infectieziekten (Sciensano) die de resultaten zal laten opnemen in het jaarrapport voor de WGO alsook in de jaarrapporten van de Dienst (Sciensano).

Voor elk staal vragen we volgende gegevens:

- Patiëntengegevens (geboortedatum, postcode, geslacht);
- Reden staalafname;
- Type en merknaam van de gebruikte rubella IgM test;
- Gegevens behandelende arts;
- Klinische symptomen;
- Vaccinatiegegevens;
- En epidemiologische gegevens (zie annex of [online formulier](#)).

Dit initiatief wordt ondersteund door de regionale diensten voor surveillance van infectieziekten en door het Comité voor de eliminatie van mazelen, bof en rubella.
Wij danken u bij voorbaat voor uw bereidwillige medewerking.

Met vriendelijke groeten,



Dr. Veronik Hutse
Verantwoordelijke NRC voor mazelen, bof en rubella



Dr. Marina Mukovnikova
Klinisch bioloog, Sciensano



Dr. Alexandra Vodolazkaia
Klinisch bioloog, Sciensano



Dr. Steven Van Gucht
Diensthoofd Virale Ziekten, Sciensano



Prof. Dr. Heidi Theeten,
Voorzitter van het Comité voor de eliminatie
van mazelen en rubella in België

Prof. Dr. Elizaveta Padalko
Voorzitter van het Nationaal Verificatie Comité
voor mazelen en rubella in België

Referenties :

Laatste rapport van de Regionale Verificatie Commissie voor WGO-Europese regio, waarin de eliminiatiestatus per lidstaat wordt geciteerd:

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

Strategieën & aanbevelingen voor het documenteren en voor de verificatie van eliminatie van mazelen en rubella:

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

Definities:

WGO doelstelling: Incidentie van minder dan 1 geval van rubella per 1.000.000 inwoners, dit betekent voor België minder dan 11 gevallen/jaar. Een incidentie van minder dan 1 geval met congenitale rubella syndroom (CRS) per 100.000 levend geboren, dit betekent voor België minder dan 1.2 geval(len) van CRS per jaar in heel België.

Eliminatie van rubella: afwezigheid van endemische gevallen van rubella in een gedefinieerd geografisch gebied (België) voor een periode van min 12 maanden, in aanwezigheid van een goed-werkend en goed-opgezet surveillance systeem. Volledige eliminatie in Europa kan pas worden verklaard na afwezigheid van endemische gevallen van rubella gedurende een periode van min 36 maanden in alle lidstaten.

ECDC definitie voor klinische criteria bij infectie met rubella virus: elke persoon met een plotse gegeneraliseerde maculo-papulaire huiduitslag EN met minstens één van de volgende vijf symptomen: cervicale adenopathie (lymfeklierzwellings), sub-occipitale adenopathie, post-auriculair adenopathie, arthralgie (gewrichtspijnen), arthritis (gewrichtsontsteking). Online via: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32012D0506&qid=1428573336660&from=EN#page=25>

Meer gegevens over klinische symptomen kan u vinden in:

- Richtlijn Rubella, 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>