

Hengelo, 2 april 2024
Betreft: Diagnostiek mazelen

Let op: deze brief bevat belangrijke medische informatie voor iedereen die binnen de praktijk betrokken is bij de aanvraag en/of afname van mazelendiagnostiek.

Beste huisartspraktijk,

Op dit moment zien we een toename van het aantal besmettingen met mazelen. Het is één van de meest besmettelijke infectieziekten; een geïnfecteerd persoon kan tot 19 anderen infecteren (bij influenza kan iemand tot 3 mensen infecteren). Mazelen is ook een meldingsplichtige ziekte (B2). Zowel de behandelend arts als Labmicta zijn verplicht om binnen 1 werkdag na iedere vaststelling van mazelen dit te melden bij de regionale GGD.

Mazelen begint vaak plotseling met algehele malaise, koorts, conjunctivitis, verkoudheid en hoesten. Na 3-7 dagen ontstaat er vaak een gegeneraliseerd grofvlekkig exantheem dat ruw aanvoelt. Bij een gecompliceerd beloop kan onder meer een otitis, pneumonie en/of encefalitis worden gezien.

Snelle diagnostiek is essentieel voor het terugdringen van het aantal besmettingen. Labmicta verricht deze diagnostiek momenteel dagelijks. Zo vraag je het bij ons aan:

Aanvraagformulier eerstelijns algemeen

Kruis op ons [aanvraagformulier eerstelijns algemeen](#) het vakje mazelen virus aan, rechtsonder bij 'overige bloedonderzoeken op alfabet' en geef bij klinische gegevens/indicatie aan of het gaat om PCR en/of infectie serologie of serostatus mazelen:



Boerhaavelaan 59, Postbus 516
7550 AM Hengelo
Hoofdingang/brievenbus
bevindt zich aan de Geerdinksweg
Tel. 088 - 5374200

**Aanvraagformulier
eerste lijn**

BSN nr.
Eigen naam en voorletters
Naam echtgeno(o)t(e)
Geb.datum en geslacht
Meerling ja/nee
Straat
PC en woonplaats
Zorgverzekeraar + polissnr.

Klinische gegevens/indicatie: PCR, infectie serologie of serostatus

Overige bloedonderzoeken op alfabet	
☐ Anti-streptolysine titer (AST)	K
☐ Bordetella pertussis (kinkhoest) (z.o.z.)	K
☐ Borrelia burgdorferi serologie (Lyme)*	K
*NB: vermeld altijd klinische gegevens	
☐ Bof virus (parotitis)	K
☐ Chlamydia psittaci (ornithose)	K
☐ Cytomegalovirus serologie (CMV)	K
☐ Epstein-Barr virus (EBV)	K
☐ Hantavirus	K
☐ Helicobacter pylori antistoffen	K
☐ Leptospirose ziekte duur ≤ 10 dagen	K
☐ Leptospirose ziekte duur > 10 dagen	K
☒ Mazelen virus	K
☐ Mycoplasma pneumoniae	K
☐ Parvo B19 virus (5e ziekte)	K
☐ Q-koorts (1e ziekte dag ≤ 21 dagen) (z.o.z.)	K
☐ Q-koorts (1e ziekte dag > 21 dagen) (z.o.z.)	K
☐ Q-koorts (chronisch) (z.o.z.)	K
☐ Rubella (rode hond) (immunusstatus/zwanger)	K
☐ Rubella (rode hond) (infectie)	K
☐ SARS-CoV-2 antistoffen (corona)	K
☐ Tekenencefalitis (TBE)	K
☐ Toxoplasma gondii	K
☐ Varicella zoster virus (immunusstatus/zwanger)	K
☐ Varicella zoster virus (infectie)	K

Diagnostiek recente mazeleninfectie

We tonen op de volgende manieren een recente mazeleninfectie aan:

Bij minder dan 7 dagen na ontstaan van exantheem

- Via **PCR** op klinisch materiaal. Kies 1 van deze opties:
 1. Keeluitstrijk E-swab regular (roze dop)
 2. Urine in potje
 3. Bloed, bij voorkeur EDTA-plasma (buisje met paarse dop)

Bij meer dan 7 dagen na ontstaan van exantheem

- Via **PCR** op klinisch materiaal (kies 1 van bovengenoemde 3 opties).
- **EN** via **infectie serologie**, het aantonen van zowel mazelenspecifieke antistoffen IgG als IgM in het bloed (serum, stolbuis met gele dop).

Serostatus bepalen voor eventuele vaccinatie

Het bepalen in hoeverre iemand nog (voldoende) beschermd is tegen het mazelenvirus gebeurt:

- via **serostatus** bepaling, het aantonen van alleen mazelenspecifieke IgG-antistoffen in het bloed (serum, stolbuis met gele dop)

Vragen of meer informatie?

Voor vragen of intercollegiaal overleg met de dienstdoende arts-microbioloog bel je (088) 537 4200. Kijk voor meer informatie ook op [LCI richtlijnen](#), [GGD Twente](#), of [GGD Noord Oost Gelderland](#)

Met vriendelijke groet,

Team Labmicta

Boerhaavelaan 59 - 7555 BB Hengelo

+31 (0)88 5374 200

KVK 41 02 70 72

IBAN NL97 INGB 0665 2230 13

BTW NL002946907B01