

Mazelen IgM antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Mazelen IgM antistoffen
Aanvraag code:	56208
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	25421-9
Frequentie:	1 of 2x per week in functie van het aantal aanvragen
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	7 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	0,5mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de serotheek, kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke microbiologe aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Immuno-enzymatische test (ELISA Serion/Virion)
Deelname EKE:	SKML

Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	<p>Het mazelenvirus behoort tot de <i>Paramyxoviridae</i>-familie, waartoe ook de parainfluenzavirussen (serotypen 1-4), het bofvirus, het respiratoir syncytieel virus (RSV) en het metapneumovirus behoren. Het mazelenvirus is een van de meest besmettelijke infectieziekten bij niet-gevaccineerde personen en wordt overgedragen via direct contact met aerosolen of andere respiratoire secreties van besmette individuen. De incubatieperiode bedraagt gewoonlijk 8 tot 12 dagen, gevolgd door een prodromale fase die wordt gekenmerkt door hoge koorts, hoesten, coryza (neusverkoudheid), conjunctivitis en malaise. Tijdens deze fase kunnen ook Koplik-vlekjes zichtbaar zijn op de buccale mucosa; deze persisteren doorgaans gedurende 12 tot 72 uur. Aansluitend ontstaat een maculopapuleuze, erythemateuze exantheem, dat begint achter de oren en op het voorhoofd, en zich vervolgens centrifugaal uitbreidt naar de romp en extremiteiten.</p> <p>Mazelen is een erg besmettelijke virale ziekte, en als men hieraan denkt kan de patient best onmiddellijk geïsoleerd worden tot het tegendeel bewezen is. Een positieve IgM bepaling kan een indicatie zijn voor acute mazelenvirus infectie. De IgM antilichamen blijven gemiddeld 1 maand detecteerbaar vanaf onset van ziekte, maar kunnen lang persisteren occasioneel. Steeds vaccinatieprofiel na te gaan. De differentiaal diagnose van mazelen includeert rubella, Kawasaki syndroom, scarlet fever, roseola (HHV-6), mononucleosa infectiosa, en rickettsia-, enterovirus- of adenovirusinfectie.</p>
Eenheid:	U/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 552436 - 552440 B 300 Opsporen van IgM antilichamen tegen mazelenvirus #(Maximum 1) (Cumulregel [328](#)) (Diagnoseregel [161](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

07-08-2024