Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Mazelen IgG antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Mazelen IgG antistoffen
Aanvraag code:	56198
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00007
Loinc:	5244-9
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:	Ja

Interferentie:	Sterk hemolytische of lipemische monsters kunnen minder betrouwbare resultaten geven.
Interpretatie:	Het mazelenvirus behoort tot de *Paramyxoviridae*-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. Na doorgemaakte infectie blijven IgG antilichamen levenslang in bloed detecteerbaar. Deze personen kunnen niet opnieuw mazelen oplopen, itt gevaccineerde (in zeldzame gevallen) en zeker niet-gevaccineerde personen. In de algemene bevolking kan er verwacht worden dat 95 tot 98%% van de kinderen die gevaccineerd werden zoals het hoort, serologisch zal beantwoorden aan het mazelenvaccin. In Belgie is de vaccinatiegraad actueel >96% gesitueerd (WHO-norm = 95% om een effectieve protectie te handhaven in een populatie). In de ons omringende landen ligt de vaccinatiegraad lager, waardoor er sinds 2015 tal van uitbraken zijn geweest. De IgG bepaling is vooral nuttig om niet-immune individuen te identificeren.
Eenheid:	mIU/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	551655 - 551666 B 250 Bepaling van antistoffen tegen virussen, andere dan die waarvoor een specifiek nomenclatuurnummer voorzien is, per test #(Maximum 8)(Cumulregel 328) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

07-08-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.