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

Gele koorts neutraliserende antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Gele koorts neutraliserende antistoffen
Synoniemen:	Gele koorts
Aanvraag code:	56229
Frequentie:	Verzending dagelijks
Uitvoerend labo:	Instituut voor Tropische Geneeskunde
TAT:	10 dagen (TAT onderaannemer 7 dagen)
24u/24u:	nee
Accreditatie:	Zie extern labo
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Marijke Reynders

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	2,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Gestold bloed of plasma wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. Specifiek aanvraagblad in kader van nazicht immuunrespons na vaccinatie.
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:	IFA voor IgG & IgM

Interferentie:	Kruisreacties met andere flavivirussen zijn mogelijk (post-infectie of post-vaccinatie bv TBEV of JEV vaccin). Een positief resultaat moet door een meer specifieke seroneutralisatietest bevestigd worden.
Interpretatie:	In de eerste week na het begin van de koorts kan het virus zelf opgespoord worden met PCR. Vermeld steeds land van herkomst, datum start symptomen en datum staalafname op het aanvraagformulier. Hoewel de immunofluorescentietest na vaccinatie positief kan zijn, spoort de test geen neutraliserende antilichamen op en kan hij dus niet gebruikt worden om de status na vaccinatie na te gaan. Het nagaan van de status na vaccinatie is voor de meeste personen overbodig, aangezien bij mensen met een normale immuniteit een eenmalige vaccinatie tegen gele koorts een levenslange bescherming biedt. Voor sommige subpopulaties bij wie er twijfel is of de immuunrespons optimaal is (zoals bijvoorbeeld bij jonge kinderen), wordt aangeraden eenmalig een booster te geven (expert opinion). Bij deze mensen is het bepalen van de neutraliserende antistoffen dus eveneens overbodig. Het opsporen van neutraliserende antistoffen wordt enkel aangeraden bij: - personen bij wie de immuunonderdrukkende medicatie tijdelijk gestopt werd om een gele koorts vaccinatie te krijgen. In dit geval wordt 1 - 2 maanden na vaccinatie een controle aanbevolen (expert opinion). - personen met blijvend verminderde immuniteit die een booster nodig hebben, maar dit om medische redenen niet kunnen krijgen. Voorafgaand overleg tussen de verantwoordelijke specialist (aanvrager) en een vaccinatie-expert (resikliniek) is wenselijk. Vermeld steeds de datum (jaar) van de laatste gele koorts vaccinatie en de motivatie op het aanvraagformulier.

Tarificatie

Nomenclatuur:	551250 - 551261 B 500 Opsporen van antilichamen tegen tropische virussen (gele koorts, Dengue, West-Nile, Chikungunya, hemorrhagische koortsvirussen) #(Maximum 5)(Cumulregel 328) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

03-11-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.