

## Malaria antigen detectie

### Beschrijving van de test

Naam:	Malaria antigen detectie
Synoniemen:	Plasmodium
Intern codenummer:	127
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	2 uren
Verantwoordelijk bioloog:	Emmanuel De Laere

### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Toegelaten materiaal:	EDTA
Volume:	1 bloeddruppel
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Bijaanvraag/stabiliteit:	3 dagen bij 2-8°C

### Analyse

Analysemethode:	Microbiologie manueel Rumbeke
Domein:	Algemene en Moleculaire Microbiologie
Bijkomende informatie:	<p>Deze test wordt steeds samen uitgevoerd met het microscopisch onderzoek naar parasieten in bloed (bloeduitstrijkje EDTA).</p> <p>Malaria is een ernstige tropische ziekte waarbij voornamelijk het symptoom koorts op de voorgrond staat. De ziekte wordt veroorzaakt door een parasiet genaamd Plasmodium. Deze parasiet wordt overgedragen door de Anopheles mug. De ernst en het patroon van de ziekte wordt bepaald door het soort Plasmodium parasiet. Malaria veroorzaakt door P. falciparum is de meest ernstige vorm van malaria die dodelijk kan aflopen. Andere vormen van malaria (veroorzaakt door P. vivax, P. ovale en P. malariae) vertonen meestal een milder verloop.</p>

Een snelle diagnose van deze ziekte (voornamelijk *P. falciparum*) is belangrijk. Er moet aan deze ziekte gedacht worden bij iemand die recentelijk op reis is geweest naar een land waar malaria voorkomt en die nadien mogelijk passende symptomen heeft ontwikkeld.

De hier uitgevoerde test spoort een eiwit op dat specifiek aanwezig is bij *P. falciparum*, een eiwit dat specifiek aanwezig is bij *P. vivax* en een antigeen dat voorkomt bij alle soorten *Plasmodium* species.

De gevoeligheid en de specificiteit van deze test zijn zeer hoog. Het is een nuttige en snelle aanvullende test bij het microscopisch onderzoek die de diagnose (en de speciesidentificatie) kan bevestigen.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Negatief	Negatief

## Tarificatie

Nomenclatuur: 552016 - 552020 B 250 Opzoeken van infectieuze agentia met een immunologische techniek #(Maximum 3)(Cumulregel [323](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

23-03-2026

Sophie Deschryvere