

## Malaria detectie

### Beschrijving van de test

Naam:	Malaria detectie
Synoniemen:	Plasmodium spp., bloedparasieten
Aanvraagbrief:	<a href="#">AFAZFAB00004</a>
Frequentie:	24h/24h gebeurt de antigenetectie. Dikdruppel en parasitemie gebeuren tijdens de openingsuren van het labo bacteriologie. Buiten deze openingsuren steeds in overleg met de medisch microbioloog.
TAT:	Dezelfde werkdag, of tijdens de nacht gebeurt de analyse de ochtend nadien.
TAT Dringend:	Antigeendetectie binnen het uur.
24u/24u:	ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

### Afname van het materiaal

Afname:	Dikdruppel op draagglaasje en EDTA tube. Voor correcte afname van een dikdruppel zie Verpleegkundige procedure "Staalafname dikdruppel" op Edoc.
---------	--

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	EDTA volbloed wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
-------------	---

### Analyse

Analysemethode:	Binax NOW® Malaria antigen test. Immunochromatografische kwalitatieve detectie van het histidine rijk proteïne II (HRPII) antigen specifiek voor Plasmodium falciparum en een pan-malaria antigen aanwezig bij P. falciparum, P. vivax, P. ovale en
-----------------	---

P. malariae. Daarnaast microscopisch onderzoek dikdruppel en bloeduitstrijkje voor kwalitatieve detectie Plasmodium spp. en bepaling parasitemie bij P. falciparum.

IVDR status:

LDT: in huis ontwikkelde in-vitro diagnostiek

Deelname EKE:

Sciensano, SKML

**Laatst gewijzigd op**

18-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.