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

Malaria detectie

Beschrijving van de test

Naam:	Malaria detectie
Synoniemen:	Plasmodium spp., bloedparasieten
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00004
Frequentie:	24h/24h gebeurt de antigendetectie. 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:	Ja

Laatst gewijzigd op

18-03-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.