

Instructie voor de afname van bloed voor onderzoek naar bloedparasieten

Bij het onderzoek naar parasieten in bloed betreft het meestal het zoeken naar Plasmodium species. Voor de ELETHIA (LAMP) Malaria antigeen test en de bloeduitstrijkjes is volbloed (EDTA), verkregen via venapunctie, vereist. Deze instructie is bedoeld voor KCL-analisten en bloedafname medewerkers.

Het ziektebeeld bij Plasmodium falciparum kan een zeer snel beloop hebben. Neem daarom altijd contact op met het MMI voor een bloedafname voor malaria diagnostiek op nummer **088-1254962**. Buiten kantooruren dient er contact opgenomen te worden met de dienstdoende arts-microbioloog via de receptie van het ziekenhuis op nummer **088-125000**. Dit kan intern via nummer **91**

LET OP: Bloedafname voor malaria alleen op de ADRZ locatie Goes en is altijd **CITO**

Benodigdheden

- watje / gaasje
- desinfectiemiddel
- BD Vacutainer bloedafname naald- firma: Becton en Dickinson



Analysemonster

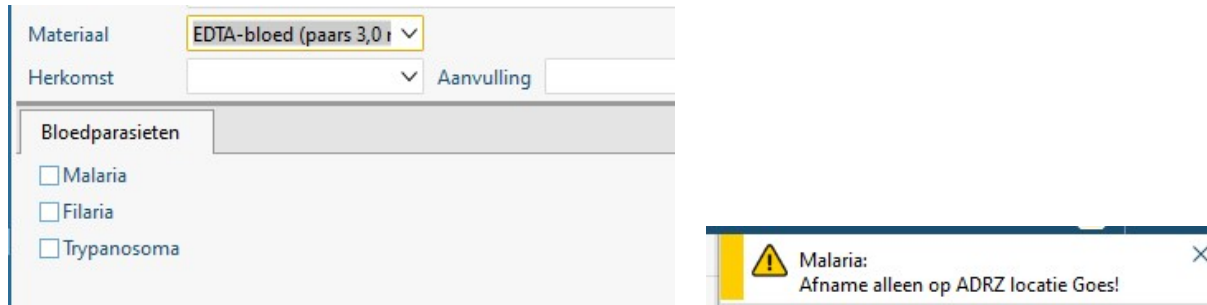
- 2x EDTA-bloed (volbloed verkregen door venapunctie)



Aanvraag

De aanvraag van dit onderzoek kan via HIX, ZorgDomein of via het aanvraagformulier microbiologie voor huisartsen

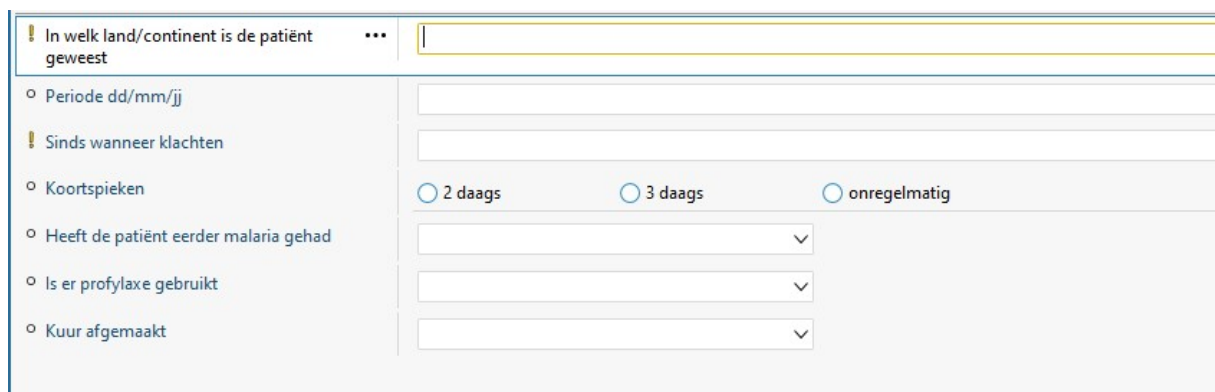
HIX



The screenshot shows a web form for requesting a blood sample. The 'Materiaal' (Material) dropdown is set to 'EDTA-bloed (paars 3,0 l)'. Below it, the 'Herkomst' (Origin) dropdown is empty, and there is an 'Aanvulling' (Addition) field. A section titled 'Bloedparasieten' (Blood parasites) contains three checkboxes: 'Malaria', 'Filaria', and 'Trypanosoma', all of which are currently unchecked. To the right of the form, a yellow warning banner displays a warning icon and the text: 'Malaria: Afname alleen op ADRZ locatie Goes!' (Malaria: Sample only at ADRZ location Goes!).

Aanvraag in HIX

Naast het aanvraagformulier moet ook een Vragenlijst Malaria onderzoek worden ingevuld. Deze verschijnt automatisch nadat de aanvraag voor malaria diagnostiek in HIX is gedaan.



The screenshot shows a questionnaire for malaria diagnosis. It includes several fields and options:

- 'In welk land/continent is de patiënt geweest' (In which country/continent has the patient been) with a dropdown menu.
- 'Periode dd/mm/jj' (Period dd/mm/yy) with a date input field.
- 'Sinds wanneer klachten' (Since when symptoms) with a date input field.
- 'Koortspieken' (Fever spikes) with three radio button options: '2 daags' (2 days), '3 daags' (3 days), and 'onregelmatig' (irregular).
- 'Heeft de patiënt eerder malaria gehad' (Has the patient had malaria before) with a dropdown menu.
- 'Is er profylaxe gebruikt' (Was prophylaxis used) with a dropdown menu.
- 'Kuur afgemaakt' (Course completed) with a dropdown menu.

Vragenlijst Malaria

ZORGDOMEIN

1.

Labdiagnostiek KC + MMI

Aanvraagformulier

Vaak gekozen Probleemgroepen Categorieën ☆ Materialen Bepalingen A - Z

Bepalingen per categorie

Allergie	Immunologie	Tumormarkers
Endocrinologie	Klinische chemie	Vitaminen
Geneesmiddelen en toxicologie	Microbiologie	
Hematologie en hemostase	Overig	

Malaria diagnostiek in ZorgDomein

2.

P

<input type="checkbox"/> Parvovirus B19 (5e ziekte) Serologie Bloed	<input checked="" type="checkbox"/> Plasmodium (malaria) Bloed
--	--

Malaria diagnostiek

3.

De volgende pop-up verschijnt

Plasmodium (malaria) Bloed

📞 Graag telefonisch aanmelden bij arts-microbioloog via telefoonnummer: 088-1254962.

Afname mag alléén in ADRZ Goes.

Pop up

4. De "Vragenlijst Malaria" klap automatisch open. Deze moet altijd invullen worden.

5. Aanvraag versturen

Geef de patient de papieren aanvraag mee.

Informeer uw patiënt

- Hoe wilt u uw patiënt informeren? *
- Mondeling
 - Digitaal via ZorgDomein
 - Op papier
 - Digitaal via ZorgDomein en op papier

Inloggegevens

Controleert u het e-mailadres en mobiel nummer van uw patiënt?
Wanneer de gegevens juist zijn kan uw patiënt de vervolgspraak maken en zich voorbereiden.

E-mailadres patiënt *
E-mailadres waarop uw patiënt de link krijgt om in te loggen.

Mobiel nummer patiënt *
Nummer waarop uw patiënt de sms-code ontvangt om mee in te loggen.

Afnamelocaties

Welke afnamelocaties moeten er getoond worden op het patiëntbericht?

✕

Delen


Mag uw patiënt de verwijsbrief en/of het aanvraagformulier * inzien? Ja Nee

Persoonlijk bericht aan patiënt

Persoonlijk bericht (optioneel)

Aanvraag versturen

De KCL-analist zal de vragenlijst malaria invullen met de patiënt.



Vragenlijst Malaria onderzoek

Patiëntgegevens (patiëntsticker):

1. In welk land is de patiënt geweest? :

2. Periode : van tot

3. Sinds wanneer klachten? :

Koortspieken

 - 2 daags
 - 3 daags
 - onregelmatig
 -

4. Is er profylaxe gebruikt? : ja / nee

Zo ja, welk middel?

 - Lariam (mefloquine)
 - Malarone (atovaquone-proguanil)
 - Chloroquine
 -

Zo ja, wanneer gestart en geëindigd? : van tot

Frequentie van inname :

Altijd adequaat ingenomen? : ja / nee

5. Is elders malaria aangetoond? : ja / nee

Zo ja, welke vorm? :

Wanneer? :

Zo ja, is deze malaria behandeld? : ja / nee

Met welk middel? :

Is de kuur afgemaakt? : ja / nee

Laboratorium voor Medische Microbiologie en Immunologie
 's-Gravenpolderseweg 114
 4462 RA Goes
 +31 88 1254 960
 Dit document is een afgedrukte versie van het geautoriseerde document in i-Prova met Doc ID 003148

Versie augustus 2021

Vragenlijst Malaria

Afname d.m.v. venapunctie

Voor afname van EDTA-bloed d.m.v. venapunctie zie document "Bloedafname veneus (BA)"
 Document ID 008636.

Preparaten maken

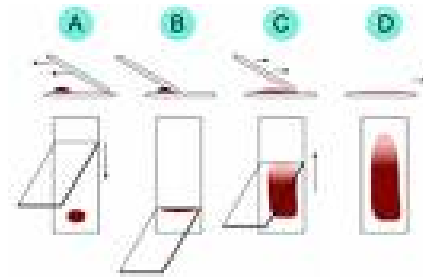
De KCL-analist neemt de EDTA-buizen mee naar boven en geeft 1 EDTA-buis **direct** af bij MMI voor de BinaxNOW Malaria antigeen test. De andere EDTA-buis neemt KCL-analist mee om de uitstrijken te maken.

Opmerking: De EDTA-bloedbuis dient binnen 1 uur verwerkt te zijn i.v.m. de kwaliteit van het bloed.

Uitstrijk: Op de **HEMAPREP**

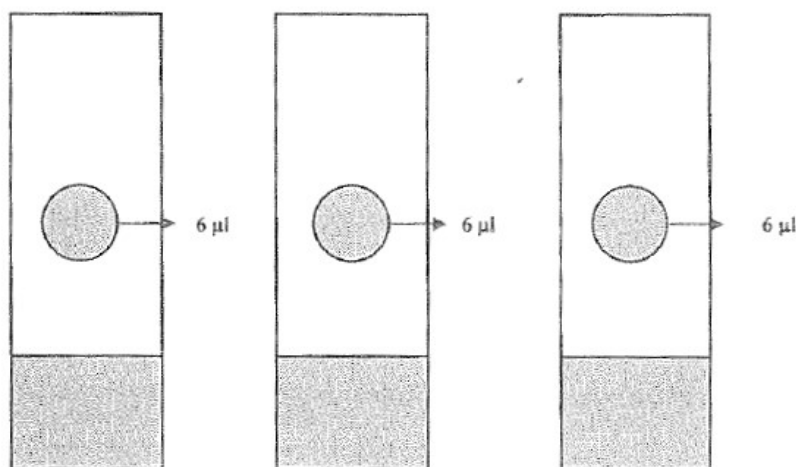


HEMAPREP



Dikke druppel:

- Neem 6µl uit de EDTA buis en druppel deze op een objectglasje
- Roer vervolgens met de hoek van een schoon objectglasje door de druppel, waarbij de druppel uitgesmeerd wordt volgens onderstaand sjabloon.



- Identificeer alle preparaatglasjes met naam en geboortedatum

Als de preparaten gemaakt zijn worden ze op een preparatenplateau gelegd en samen met het volledig ingevulde aanvraagformulier direct naar het MMI gebracht.

Meer informatie hierover is te vinden onder het kopje “Bewaar- en transportinstructies” onder het onderdeel “Informatie voor aanvragers” op onze website www.mmilab.nl.