

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 BinaxNOW 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**

Benodigheden

- 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



Materiaal: EDTA-bloed (paars 3,0 i)

Herkomst: [dropdown] Aanvulling: [input]

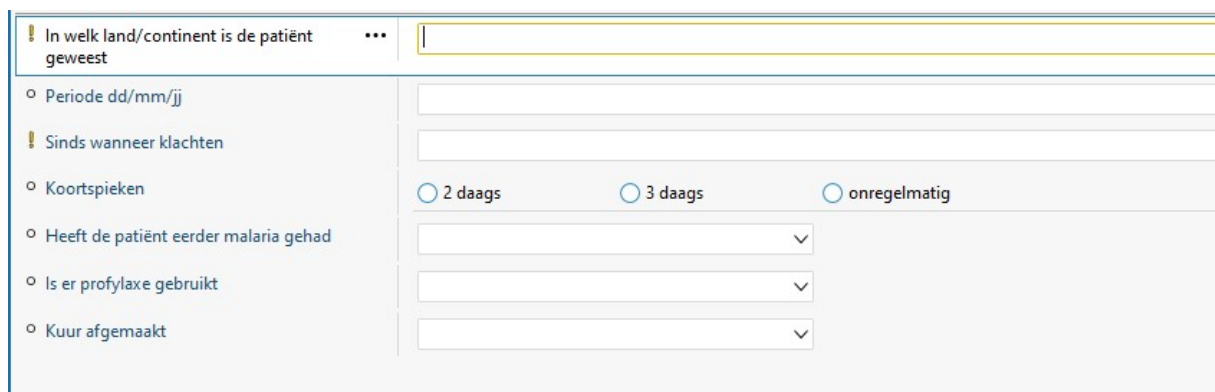
Bloedparasieten

- Malaria
- Filaria
- Trypanosoma

Malaria: Afname alleen op ADRZ locatie 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.



In welk land/continent is de patiënt geweest

Periode dd/mm/jj

Sinds wanneer klachten

Koortspieken: 2 daags 3 daags onregelmatig

Heeft de patiënt eerder malaria gehad

Is er profylaxe gebruikt

Kuur afgemaakt

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?

ADRZ Goes, s-Gravenpolderseweg 114, 4462 RA Goes x

Delen

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

Persoonlijk bericht aan patiënt

Persoonlijk bericht (optioneel)

Aanvraag versturen

AANVRAAGFORMULIER MICROBIOLOGIE HUISARTSEN

MEDISCHE MICROBIOLOGIE EN IMMUNOLOGIE | AANTONEN VAN MICRO-ORGANISMEN

Aanvragende afdeling/arts:

Kopie aan:

Doorbellen aan:

Mailen/faxen aan:

Ontvangst tijd: : uur

Paraaf:

Barcode sticker
(graag secuur plakken i.v.m. inscannen)

MILABORATORIUM
Microbiologisch Laboratorium

diagnovum
arts- en laboratoriumdiagnostiek

adrz / +

Tel: 088-1254960
Fax: 088-1254961
Web: www.milab.nl
Mail: mmi@adrz.nl
Arts-microbioloog: 088-1254962
Prikdienst:
KCC Diagnostiek 088-0075402

Patëntgegevens sticker
(graag secuur plakken i.v.m. inscannen)

Patëntnummer:

In te vullen door medewerker bloedafname

Klinische gegevens / Vraagstelling

Verminderde weerstand Afname datum

Graviditas Afname tijd

Allergie antibiotica

Antibiotica gebruikt laatste 48 uur:

Datum 1^o ziektedag:

Antibioticum gestart na afname:

Bijzonder resistente micro-organismen

MRSA PCR + kweek en BRMO screening + VRE (keel-/neus-/perineum- en rectumuitstrijk)

MRSA kweek (keel-/neus-/perineumuitstrijk)

Controle bij bekend positieve (osse kweken)

BRMO kweek (rectumuitstrijk)

VRE kweek (rectumuitstrijk)

Bloed

Bloedkweekflessen (atroob + anaëroob)

Bloedkweekfles (ped-fles)

Mycologie Bloedkweekfles (grijze dop)

Bloedparasieten incl. malaria (EDTA-bloed) (dikke draapel + uitstrijk + antoepen)

TBC / mycobacteriën bloedkweekfles (rode dop)

Diepe luchtwegen

Sputum

Bronchiaal

BAL

Longbiops

Kweek

Kweek + Gisten

TBC / mycobacteriën (microscopie + kweek + PCR)

BRMO kweek

MRSA kweek

Atypische verwekkers pakket 1 (PCR)

Respiratoire virussen pakket 2 (PCR)

Pneumocystis jirovecii (PCR)

Influenza A en B (PCR)

CMV (PCR)

Galactomannen antigeen (BAL)

Covid-19 (PCR)

Feces

Bacteriologie

Salmonella, Shigella, Campylobacter, STEC, Yersinia ETC, Plesiomonas en Vibrio (PCR-pakket en indien pos. kweek)

Clostridium difficile (PCR en antigeen)

Helicobacter (antigeen)

Virologie

Rotav., Adenov., Astro-, Sapo- en Norovirus (PCR-pakket)

Entero / Parechovirus (PCR-pakket)

Parasitologie

Protozoa:

Giardia, Cryptosporidium, E. histolytica (PCR-pakket)

Cyclospora/Cystospora belli, Giardia Cryptosporidium, E. histolytica (PCR-pakket)

Wormen:

Ancylostoma, Ascaris, Enterobius vermicularis, Hymenolepis nana, Necator, Schistosoma, Strongyloides, Taenia saginata, Taenia solium, Trichuris (PCR-pakket)

Genitaliën

Cervixuitstrijk

Fluor

Urethra-uitstrijk

Vagina-uitstrijk

Vagina/Rectaal uitstrijk

Kweek + Gisten

GO / Chlamydia / Trichomonas / M. genitalium

HSV / VZV

Streptokokken groep B bij zwangere

Haar / huidschilfers / nagel

Haar

Huidschilfers

Nagel

Dermatofyten (KOH + kweek + PCR)

Scabies (huidschilfers)

Katheter tip

Kweek

Keel / neus

Keeluitstrijk

Neusuitstrijk

Nasopharynx speeksel

Kweek

Kweek + Gisten

Atypische verwekkers pakket 1 (PCR)

Respiratoire virussen pakket 2 (PCR)

Influenza A en B (PCR)

Botivirus

Bordetella (per)pertussis (kinkhoest)

SOA (PCR) CT / GO / Mg / TV

Enterovirus / Parechovirus

HSV

Mazelervirus

Rubellavirus

Covid-19 (PCR)

Liquor

Kweek

Kweek + Gisten

TBC / mycobacteriën (microscopie + kweek + PCR)

Botivirus

Borrelia

Enterovirus / Parechovirus

JC-virus

HSV / VZV

Mazelervirus

Neurotrope virussen pakket 3


Toxoplasma

☒ = alleen na telefonisch overleg arts-microbioloog

Kijk voor prikposten en openingstijden in de buurt op www.diagnovum.nl

Huisartsen aanvraagformulier microbiologie

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

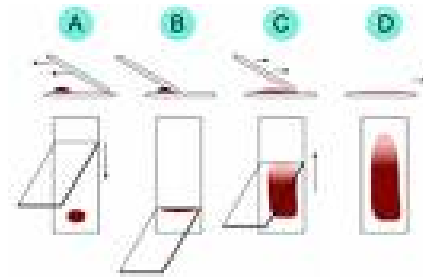
De KCL-analist neemt de EDTA-buizen mee naar boven en geeft 1 EDTA-buis **direct** af bij MMI voor de BinaxNOW Malaria antigeen test. De andere EDTA-buis neemt KCL-analist mee om de uitstrijken te maken.

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

Uitstrijk: Op de **HEMAPREP**

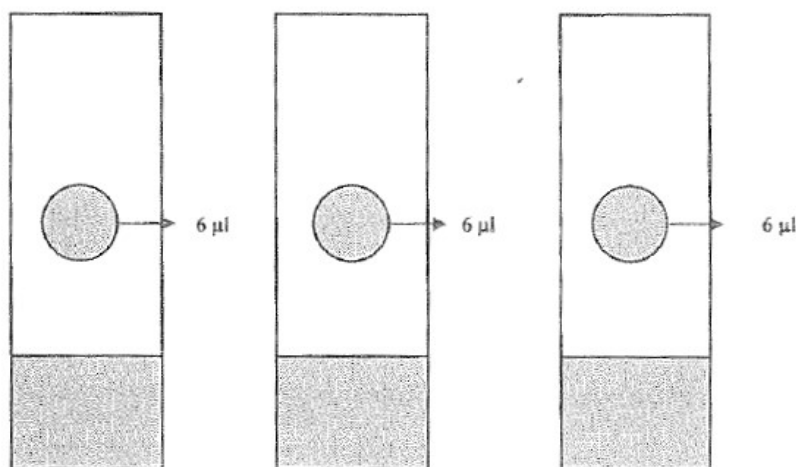


HEMAPREP



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.