

# Malaria

**Gäller för:** Region Kronoberg

**Faktaägare:** Hampus Hjorton, läkare infektionskliniken

## 1 Inledning

Malaria skall alltid misstänkas hos patienter med oklar feber som vistats i endemiskt område oberoende om man tagit malariaprofylax eller inte. Vid misstänkt malariafall, kontakta infektionskliniken. Vid allvarlig malaria kan intensivvård vara indicerad!

## 2 Diagnostik

- **Malariadiagnostik:** Beställ analysen ”B-Malaria, Akut” under Beställning provbunden - klinisk kemi (venöst eller kapillärt helblod, 1 EDTA-rör). Provet skickas till kemlab Växjö som utför snabbtest. Kemlab preparerar även utstryk och tjock droppe vilka transporteras till och bedöms på Mikrobiologen närmast följande vardag.  
**Obs:** Analysen utförs i Växjö. Vid frågeställning om malaria vid sjukhuset i Ljungby där man behöver brådskande svar skall EDTA-rör sättas i taxi och skickas till kemlab Växjö för akut analys. Kontakt med infektionskonsult vid behov för diskussion!
- **Övriga blodprover som bör tas:** Blodstatus, CRP, diff, vätskebalans och B-glukos.
- **Övrig diagnostik som kan övervägas:** Leverstatus med LD samt PK, blodgas, urinsticka, blododlingar samt EKG.

Snabbtestet har god känslighet för *Plasmodium falciparum* och är bra på att skilja denna från de andra malariaformerna. Snabbtestet skall dock alltid kompletteras med utstryk och tjock droppe för mikroskopi! Om mer akut bedömning av tjock droppe och utstryk anses behövas kontaktas infektionsbakjour för diskussion kring detta. För diskussion kring möjliga differentialdiagnoser, kontakta gärna infektionskonsult.

## 3 Värt att notera

- Kortaste inkubationstid för malaria är 7 dagar.
- Den längsta inkubationstiden för *Plasmodium falciparum* är vanligen < 4 veckor och nästan alltid < 3 månader.
- Bästa surrogatmarkör för malaria är trombocytopeni.
- Negativ tjock droppe och utstryk utesluter ej malaria. Upprepa efter 12-24 timmar vid stark misstanke.

- För *Plasmodium vivax* och *Plasmodium ovale* är inkubationstiden ibland upp till 9-12 mån eller längre.
- Vid allvarlig malaria kan intensivvård behövas. Intravenös behandling med Artesunat finns att tillgå på IVA i Växjö. Flera andra malarialäkemedel finns på infektionsavdelning 17 i Växjö.

## 4 Läkemedelsbehandling

För behandlingsriktlinjer, se [Internetmedicin: malaria, behandling](#) .

## 5 Relaterade dokument

### 5.1 Interna länkar

[Mikrobiologens provtagningsanvisningar för malaria](#)

[Kem labs provtagningsanvisningar för malaria](#)

### 5.2 Externa länkar

[Internetmedicin: malaria, behandling](#)

[WHO's riktlinjer för malaria](#)

[WHO's riktlinjer för allvarlig malaria](#)

[Folkhälsomyndighetens rekommendationer om malariaprofylax](#)

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.