


# Provtagningsanvisning Malaria-ag, B- Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

<b>Titel:</b> Provtagningsanvisning Malaria-ag, B-	<b>Dokumentkategori:</b> Instruktion	<b>Omfattning:</b> Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
<b>Dokumentägare:</b> Vårdenhetschef KML	<b>Dokumentansvarig:</b> Kvalitetssamordnare KML	<b>Beslutsinstans:</b> Vårdenhetschef KML
<b>Diarienummer:</b> Ej tillämpligt.		<b>Datum för översyn:</b> Se giltigt t.o.m.

## B-Malaria-ag

Remiss	<p>Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Mikrobiologi. Alt. hittas via sökfunktionen.</p> <p>Reservrutin via konsultremiss.</p>
Provtagning	<p>5 mL EDTA-rör, lila propp</p>  <p>Kan även tas kapillärt, lila propp 5 mL EDTA-rör skall fyllas till minst 50 % Kapillärrör minst 250 µL och max 500 µL blod</p>
Förvaring/transport	<p><b>OBS! Informera Infektionsmottagningen eller Infektionsjouren före provtagning.</b></p> <p>Provet skickas snarast till laboratoriet.</p>
Analyserande laboratorium	<p>Snabbtest (och blodutstryk) utförs vid Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs.</p> <p>Mikroskopi av blodutstryk och tjock droppe utförs av infektionsläkare i Gävle.</p>
Referensintervall	Plasmodium/malariaantigen påvisad/ej påvisbart
Svarstid	<p>Dygnet runt</p> <p>Transport av malaria mikroskopiglas från Hälsingland sker dagtid i samråd med Infektionsmottagningen, övrig tid med Infektionsjouren.</p>
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Kan inte efterbeställa
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej

Kommentarer/övrig upplysning	<p>Parallellt med snabbtest utförs även blodutstryk och tjock droppe för mikroskopering.</p> <p>Mikroskopiglas bedöms av infektionsläkare och om infektionsläkare så önskar, vidarebefordras till Akademiska laboratoriet, Klinisk mikrobiologi i Uppsala, för kontroll.</p>
Medicinsk bakgrund/indikation	<p>Snabb diagnostisk orientering med ag-påvisning avseende misstänkt malariainfektion.</p> <p>Malaria ger hög, ibland svängande feber och kraftiga frossattacker. Sjukdomen sprids av myggor och beror på fem Plasmodium arter utav det lokala snabbtestet påvisar Plasmodium falciparum (den allvarligaste sorten, som ger de flesta dödsfallen), P. vivax, P. ovale och P. malariae.</p> <p>Snabbtestet är tänkt att användas tillsammans med traditionella mikroskopianalyser för att få ett snabbare svar. OBS! Ett negativt snabbtest utesluter inte infektion.</p> <p>Det lokala testet kan skilja mellan infektion av P. falciparum och annan plasmodieinfektion, dock <b>kan ej påvisa P. knowlesi</b>.</p> <p>För att öka känsligheten läggs andra metoder till, t.ex. tjock droppe.</p>

## Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

## Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig samt granskad av medicinskt ansvarig.

## Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-12-22	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning. Ersätter dok. 09-72389. Uppdaterat titel. Lagt till info om hållbarhet snabbtest. Ändrat innehållet under rubrik förvaring/transport. Justerat referensintervall från ej påvisbart till påvisad/ej påvisad. Justerat innehållet under rubrik medicinsk bakgrund/indikation.
2026-01-30	2	Komplettering med info om transportform av mikroskopiglas från Hälsingland.