

Provtagningsanvisning Malaria (Plasmodiumantigen i helblod) - Hälso - och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Konsultremiss
Provtagning	5 mL EDTA-rör, lila propp  Kan även tas kapillärt, lila propp 5 mL EDTA-rör skall fyllas till minst 50 % Kapillärrör minst 250 µL och max 500 µL blod
Förvaring/Transport	Informera Infektionsmottagningen eller Infektionsjouren före provtagning. Vid lång transporttid (> 6 timmar) måste preparaten, minst 2 blodutstryk och 2 tjocka droppar, göras före transport. Vid kapillärprovtagning kan preparaten göras direkt. Lokal anvisning för laboratoriepersonal finns i Platina.
Analyserande laboratorium	Snabbtest utförs vid Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs. Mikroskopi av blodutstryk och tjock droppe utförs av infektionsläkare i Gävle.
Referensintervall	Plasmodium/malariaantigen ej påvisbart
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Kan inte efterbeställa
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej

Kommentarer/Övrig upplysning	Positiva och negativa prov läggs även upp som blodutstryk och tjock droppe. Prov ska bedömas av infektionsläkare och ska om infektionsläkare så önskar, vidarebefordras till Akademiska laboratoriet, Klinisk mikrobiologi i Uppsala, för kontroll.
Medicinsk bakgrund/indikation	Misstänkt malaria. Malaria ger hög, ibland svängande feber och kraftiga frossattacker. Sjukdomen sprids av myggor och beror på fyra parasiter; Plasmodium falciparum (den allvarligaste sorten, som ger de flesta dödsfallen), P. vivax, P. ovale och P. malariae. Snabbtesten är tänkt att användas tillsammans med traditionella analyser för att få ett snabbare svar. Ett negativt test utesluter aldrig infektion. Testet kan i viss utsträckning skilja mellan infektion av P. falciparum och annan plasmodieinfektion. För att öka känsligheten kan andra metoder användas, t.ex. tjock droppe.

Revideringar

Datum	Revisions nummer	Ändring
2022-07-06	7	Lagt till rubrik revideringar.