

Neuerungen in der Durchführung der Malaria-Diagnostik

Wir freuen uns Ihnen mitzuteilen, dass wir den Malaria-DNA-Nachweis ab 7. September 2023 am ZLM Standort St.Gallen anbieten.

Was ändert sich?

Künftig werden wir bei allen Erstanforderungen für die Malaria-Diagnostik den Malaria-DNA-Nachweis mittels Alethia™ Malaria-DNA-Amplifikationstest durchführen.

Der Nachweis von Plasmodium spp. mittels DNA-Amplifikationstest ist deutlich sensitiver (<1 Parasit pro Mikroliter Blut) als der händische Nachweis (10-100 Parasiten pro Mikroliter Blut) und spart Zeit. Der Malaria-DNA-Nachweis erfolgt als initialer Screening-Test an Stelle der klassischen Mikroskopie.

Vorteile des Malaria-DNA-Nachweises

- Sie erhalten die Resultate in der Regel innerhalb von 2 Stunden
- Erhöhte Sensitivität und Spezifität im Vergleich zur Mikroskopie zum unveränderten Preis. Bei positivem Malaria-Nachweis wird automatisch und ohne weitere Kostenfolge zur Differenzierung die Mikroskopie und der Antigen-Schnelltest durchgeführt (Position Analysenliste „Nachweis Plasmodium sp.: 3533.00; 81.9 Taxpunkte).

Wichtig bei hohem klinischen Verdacht auf Malaria oder andere Parasiten:

Bei hohem klinischen Verdacht auf Malaria oder andere Parasiten z. B. Babesien, Leishmanien oder Trypanosomen bitten wir Sie, uns dies zusammen mit dem Auftrag mitzuteilen.

Der Malaria-DNA-Nachweis ist nicht für Malaria-Nachkontrolle, -Therapiekontrolle, Speziesdifferenzierung (z.B. *P. falciparum*, *P. vivax*, *P. malariae*, *P. ovale*, *P. knowlesi*) sowie zum Ausschluss anderer Parasiten geeignet.

Der mikroskopische Nachweis und der Antigen-Schnelltest können selbstverständlich weiterhin bei uns angefordert werden.

Mit diesen Neuerungen bietet das ZLM eine moderne und schnelle Malaria-Diagnostik an, welche den WHO Guidelines entspricht.

Bei allfälligen Fragen stehen Ihnen Herr Dr. med. Lukas Graf (lukas.graf@zmsg.ch) oder Frau Joyce Richardson (joyce.richardson@zmsg.ch) zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, info@zmsg.ch
www.zmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärdiagnostik