

LE VIGARO

251 / 01.2017

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
 Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
 Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Zika-Virus – Erregernachweis und Serologie

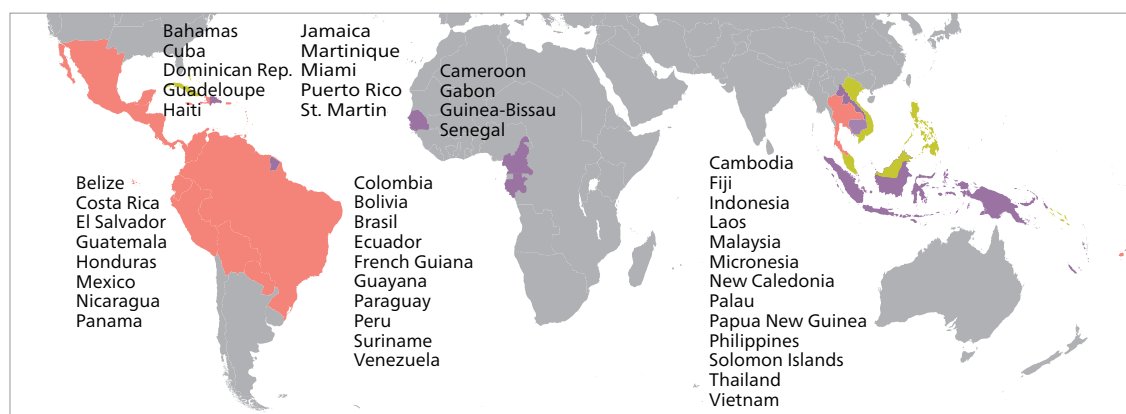
Abklärung: Wen? Wann? Wie?

Hintergrund

Das Zika-Virus (ZIKV) wird in Endemiegebieten durch Stiche infizierter Mücken (Aedes) sowie perinatal und sexuell übertragen. Inkubationszeit 3 – 12 Tage. Bis 80% der Fälle verlaufen asymptomatisch. Beim Ungeborenen kann ein Infekt zur Mikrozephalie führen.

Symptome: Fieber, Muskel- und Gelenkschmerzen, makulopapulöses Exanthem, nicht-eitrige, beidseitige Konjunktivitis

Verbreitung Zika-Virus



■ Ausgedehnte Transmission
 ■ Sporadische Transmission
 ■ Vergangene Transmission

Quelle: ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx

Indikation

Fetus mit Mikrozephalie, Schwangere, Frauen und Männer mit Kinderwunsch, *ZIKV Serologie vor Reisebeginn*, symptomatische Reiserückkehrer aus Endemiegebieten.
 Empfohlene Ausschlussdiagnostik: Dengue- und Chikungunya-Virus, Malaria

Diagnostik

ZIKA-Virus richtig abgeklärt



Quelle: BAG, SGGG, WHO und BNI

Material

PCR
 EDTA-Tube, lila (6), unzentrifugiert
 Art.-Nr. 271



PCR
 Spoturin-Tube ohne Konservierungsmittel (52)
 Art.-Nr. 12009



Serologie IgG und IgM
 Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)
 Art.-Nr. 7731



Preis

CHF 180.– PCR | CHF 75.– Negative Serologie | CHF 141.– Positive Serologie

Information Literatur auf Anfrage

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Spezialistin für Labormedizinische Analytik FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
 Dr. med. Olivier Dubuis, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Leiter Mikrobiologie
 Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spezialistin für Labormedizinische Analytik FAMH, Stv. Leiterin Corelab, Stv. Leiterin Mikrobiologie
 Dr. phil. II Claudia Lang, Spezialistin für Labormedizinische Analytik FAMH, Stv. Leiterin Mikrobiologie
 Dr. med. univ. Michael Nägele, Kandidat Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Mikrobiologie

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizinische Analytik FAMH, Bereichsleiter Produktion West