

Virus Zika – Ricerca dell'agente e sierologia

Accertamento: chi, quando, come?

Contesto

In zone endemiche il virus Zika (ZIKV) é trasmesso tramite punture da zanzare infette (*Aedes*) come pure per via perinatale e sessuale. Tempo d'incubazione: 3 – 12 giorni. Fino al 80% dei casi hanno un decorso asintomatico. Nel nascituro l'infezione può portare ad una microcefalia.

Sintomi: febbre, dolori muscolari e articolari, esantema maculo-papuloso, congiuntivite bilaterale non purulenta

Diffusione del virus Zika



■ Trasmissione estesa ■ Trasmissione sporadica ■ Trasmissione passata Fonte: ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx

Indicazione

Feto con microcefalia, gestanti, donne e uomini con desiderio di filiazione, *serologia ZIKV prima di effettuare un viaggio*, individui sintomatici dopo soggiorno in zone endemiche. Diagnostica di esclusione consigliata: virus Dengue e Chikungunya, malaria

Diagnostica

Virus Zika accertato correttamente



Fonte: UFSP, SSGO, OMS e BNI

Materiale

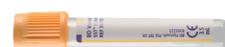
PCR
 Provetta EDTA, lilla (6), non centrifugata
 No. art. 271



PCR
 Provetta per urina spontanea, senza conservante (52)
 No. art. 12009



Sierologia IgG e IgM
 Provetta siero con gel, gialla-oro (1)
 No. art. 7731



Prezzo

CHF 180.– PCR | CHF 75.– Sierologia negativa | CHF 141.– Sierologia positiva

Informazioni Letteratura su richiesta

- Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia
- Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia
- Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
- Dr. phil. Il Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia
- Dr. med. univ. Michael Nägele, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest