

## Virus Zika – Ricerca dell'agente e sierologia

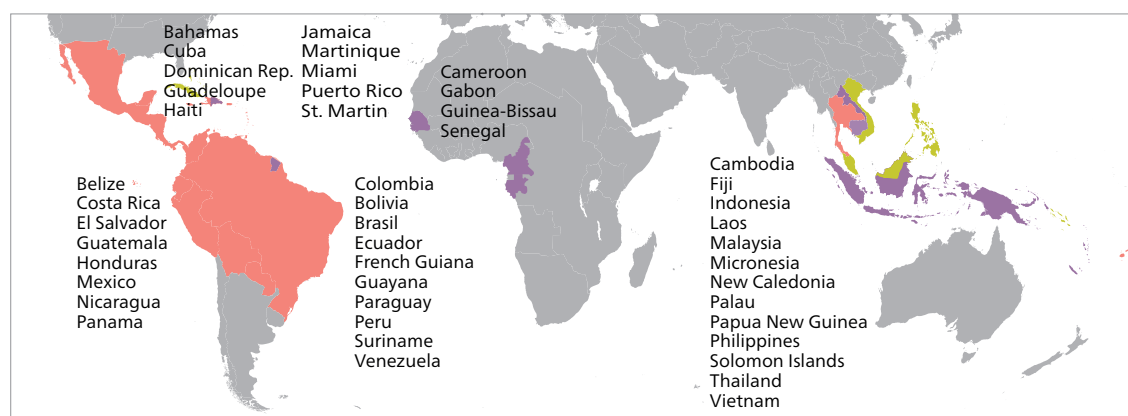
### Accertamento: chi, quando, come?

#### 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



Fonte: [ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx](http://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