

chorus line



# CHIKUNGUNYA

Soluzioni molteplici e flessibili  
per la diagnosi sierologica  
del Chikungunya

**NIESSÉ**  
**NIESSÉ**

# CHIKUNGUNYA

Il virus Chikungunya è responsabile di una zoonosi, ossia una malattia virale trasmessa da zanzare infette, caratterizzata da febbre elevata e acuti dolori articolari. Il virus responsabile fa parte della famiglia dei Togaviridae, genere Alphavirus, che provocano anche varie altre malattie tropicali. Il vettore principale di trasmissione sono le zanzare *Aedes aegypti*, che trasmettono anche la febbre gialla e la Dengue, diffuse in tutte le regioni tropicali e sub-tropicali. In aree temperate, Chikungunya è trasmesso dalle zanzare *Aedes albopictus*, la comune zanzara tigre, importata in Europa già dagli inizi degli anni '90 del secolo scorso. Il virus è diffuso in aree tropicali in Africa, Asia ed America latina, ma negli ultimi anni si sono avute delle epidemie anche in Europa: la prima in Italia in Emilia Romagna nel 2007 e più recentemente in Francia (2010 e 2014), mentre sono di questi giorni i casi di infezione nel Lazio, che hanno

causato la sospensione delle donazioni di sangue. Le epidemie europee sono state causate da viaggiatori infetti rientrati da zone endemiche, che hanno diffuso la malattia in seguito alla puntura di zanzara, ma si sospetta che a seguito di mutazioni nel genoma del virus, in combinazione con popolazioni di zanzare dalle diverse caratteristiche di efficienza nella trasmissione del virus e di favorevoli condizioni di temperatura, si stiano sviluppando ceppi autoctoni trasmissibili anche in zone temperate.

DIESSE dispone dei kit per la diagnosi sierologica di infezione da Chikungunya sia in formato ELISA (linea Enzy-Well) che in formato Chorus\*. Il formato ELISA può essere utilizzato per lo screening di un numero elevato di campioni, ad esempio nei centri trasfusionali, mentre in formato Chorus il test può essere utile per una diagnosi rapida in pazienti che presentino sintomi riconducibili all'infezione da Chikungunya.

\*[dispositivi pronti all'uso a singola determinazione]



## Linea Chorus

### **Chorus CHIKUNGUNYA IgG**

**81133**
**36 test**

Kit per la determinazione qualitativa degli anticorpi IgG anti-Chikungunya nel siero umano con dispositivi pronti all'uso. Completo di calibratore e controllo positivo.

### **Chorus CHIKUNGUNYA IgM**

**81134**
**36 test**

Kit per la determinazione qualitativa degli anticorpi IgM anti-Chikungunya nel siero umano con dispositivi pronti all'uso. Completo di calibratore e controllo positivo.

## Linea Enzywell

### **CHIKUNGUNYA IgG**

**91133**
**96 test**

Kit ELISA per la determinazione qualitativa degli anticorpi IgG anti-Chikungunya nel siero umano.

### **CHIKUNGUNYA IgM**

**91134**
**96 test**

Kit ELISA per la determinazione qualitativa degli anticorpi IgM anti-Chikungunya nel siero umano.