



Università degli
Studi di Foggia



Regione Puglia
Servizio Assistenza Territoriale e
Prevenzione



INDICAZIONI PER LA CONFERMA DI LABORATORIO DEI CASI DI SOSPETTA FEBBRE CHIKUNGUNYA E DENGUE

Al fine di confermare il caso possibile e/o probabile di Febbre *Chikungunya* e *Dengue* (cfr. Indicazioni sorveglianza Chikungunya), il Servizio di Igiene e Sanità Pubblica provvederà, contestualmente all'inchiesta epidemiologica, all'esecuzione di un prelievo di sangue che dovrà essere inviato presso il Laboratorio di Biologia ed Epidemiologia Molecolare della U.O.C Igiene dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Bari, Centro di Riferimento Regionale per la diagnostica virologica.

Critério di conferma di laboratorio del caso possibile e/o probabile:

positività di almeno uno dei seguenti test:

- isolamento del virus su un prelievo di sangue eseguito entro 5 giorni dalla comparsa dei sintomi;
- presenza di RNA virale alla RT-PCR su un prelievo di sangue eseguito entro 5 giorni dalla comparsa dei sintomi;
- presenza di anticorpi specifici IgM nel siero su un prelievo effettuato in fase acuta o post-acuta dopo 5 giorni (dal giorno 5 al giorno 30) dalla comparsa dei sintomi;
- sierconversione, o aumento di almeno 4 volte del titolo anticorpale (IgG o totali) su prelievi di sangue effettuati a distanza di due-tre settimane (il primo in fase acuta e il secondo in fase di convalescenza).

Nei pazienti nei quali il prelievo venga effettuato al 5° giorno dalla insorgenza della sintomatologia, è utile eseguire sia la ricerca del virus o dell'RNA virale che la determinazione degli anticorpi specifici nel siero.

L'esito dell'indagine sarà trasmesso dal Laboratorio di Riferimento all'Osservatorio Epidemiologico Regionale che provvederà a darne tempestiva comunicazione al Servizio di Igiene e Sanità Pubblica.

Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza della Chikungunya e della Dengue

Prof. Michele Quarto, Dott.ssa Maria Chironna

Laboratorio di Biologia ed Epidemiologia Molecolare

U.O.C Igiene, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Piazza Giulio Cesare 13, 70124 Bari

Telefono 0805478474 / 0805592328 - e-mail: m.quarto@igiene.uniba.it - m.chironna@igiene.uniba.it