

**Allegato 1. Definizioni di caso**

<b>a</b>	<b><i>Chikungunya</i></b>
<b>Criterio clinico</b>	Esordio acuto di febbre e poliartralgia grave (tale da limitare le normali attività quotidiane), in assenza di altre cause.
<b>Criteri di laboratorio<sup>1</sup></b>	<p><u>Test di laboratorio per caso probabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- presenza di anticorpi di tipo IgM anti-CHIKV in un unico campione di siero.</li> </ul> <p><u>Test di laboratorio per caso confermato (almeno uno dei seguenti):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolamento virale effettuato su campioni clinici prelevati entro 7 giorni dalla comparsa dei sintomi;</li> <li>- Identificazione di acido nucleico del CHKV in campioni clinici;</li> <li>- Sieroconversione da un titolo negativo a positivo, o incremento di 4 volte del titolo anticorpale per anticorpi specifici anti-CHIKV in campioni consecutivi (ad almeno 14 giorni l'uno dall'altro);</li> <li>- Identificazione di anticorpi di tipo IgM anti-CHIKV in un unico campione di siero e conferma con test di neutralizzazione.</li> </ul>
<b>Criterio epidemiologico</b>	Storia di viaggio o residenza, nelle 2 settimane precedenti, in un'area con documentata trasmissione di Chikungunya.
<b>Classificazione</b>	
<b>Classificazione – Probabile</b>	Persona che soddisfa il criterio clinico ed il criterio di laboratorio per caso probabile
<b>Classificazione – Confermato</b>	Persona che soddisfa almeno uno dei criteri di laboratorio per caso confermato.

---

<sup>1</sup> I risultati dei test sierologici devono essere interpretati considerando eventuali precedenti esposizioni ad altri alphavirus.

## Allegato 1. Definizioni di caso

<b>b</b>	<b>Dengue</b>
<b>Criterio clinico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <u>Dengue classica</u>. Qualunque persona che presenti: febbre che perdura da 2-7 giorni e almeno 2 o più dei seguenti sintomi: dolore oculare o retro-orbitale, cefalea, esantema cutaneo maculo-papulare, mialgia, artralgie.</li><li>- <u>Dengue emorragica</u>. Qualsiasi persona che presenti: febbre che perdura da 2-7 giorni e tutti i seguenti sintomi: evidenza di manifestazioni emorragiche o prova del laccio o del tourniquet positive, trombocitopenia (<math>\leq 100,000</math> cellule/mm<sup>3</sup>), emoconcentrazione (un incremento dell'ematocrito <math>\geq 20\%</math> superiore alla media per l'età o una riduzione <math>\geq 20\%</math> dai valori normali in seguito a fluidoterapia endovenosa), versamento pleurico, ascite, ipo-proteinemia all'elettroforesi proteica.</li><li>- <u>Dengue con shock</u>: qualsiasi persona che presenti febbre che perdura da 2-7 giorni e almeno 2 manifestazioni di emorragie descritte sopra e segni e sintomi del collasso cardio-circolatorio.</li></ul>
<b>Criteri di laboratorio<sup>1</sup></b>	<p><u>Test di laboratorio per caso probabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Presenza di anticorpi di tipo IgM anti-DENV in un unico campione di siero.</li></ul> <p><u>Test di laboratorio per caso confermato (almeno uno dei seguenti):</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Isolamento virale effettuato su campioni biologici prelevati entro 7 giorni dalla comparsa dei sintomi;</li><li>- Identificazione di acido nucleico di DENV in campioni biologici;</li><li>- Identificazione dell'antigene virale di DENV in campioni biologici;</li><li>- Identificazione di anticorpi di tipo IgM anti-DENV in un unico campione di siero E conferma con test di neutralizzazione;</li><li>- Sieroconversione da un titolo negativo a positivo o incremento di 4 volte del titolo anticorpale per anticorpi specifici anti-DENV in campioni consecutivi (ad almeno 14 giorni l'uno dall'altro) e conferma mediante neutralizzazione.</li></ul>
<b>Criterio epidemiologico</b>	Storia di viaggio o residenza nelle 2 settimane precedenti in un'area con trasmissione documentata e sostenuta di Dengue.
<b>Classificazione</b>	
<b>Classificazione – Probabile</b>	Persona che soddisfa il criterio clinico ed il criterio di laboratorio per caso probabile.
<b>Classificazione – Confermato</b>	Persona che soddisfa almeno uno dei criteri di laboratorio per caso confermato.

<sup>1</sup> I risultati dei test sierologici devono essere interpretati in funzione della presenza o meno di vaccinazione contro i flavivirus o considerando eventuali precedenti esposizioni a flavivirus.

## Allegato 1. Definizioni di caso

<b>c</b>	<b>Zika</b>
<b>Criteri clinici</b>	Una persona che presenta eritema cutaneo, con o senza febbre <u>e</u> almeno uno dei seguenti segni o sintomi <ul style="list-style-type: none"><li>• artralgia,</li><li>• mialgia,</li><li>• congiuntivite non purulenta/iperemia</li></ul>
<b>Criteri di laboratorio<sup>1</sup></b>	<u>Caso probabile:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• rilevamento di anticorpi IgM specifici per virus Zika nel siero</li></ul>
	<u>Caso confermato:</u> almeno uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"><li>• identificazione dell'acido nucleico di virus Zika da un campione clinico;</li><li>• identificazione dell'antigene del virus Zika in un campione clinico;</li><li>• isolamento del virus Zika da un campione clinico;</li><li>• identificazione di anticorpi IgM specifici verso il virus Zika in 1 o più campioni di siero e conferma mediante test di neutralizzazione;</li><li>• sierconversione o aumento di quattro volte del titolo di anticorpi specifici per Zika in due campioni successivi di siero e conferma mediante test di neutralizzazione</li></ul>
<b>Criteri epidemiologici<sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anamnesi riportante un'esposizione in un'area con trasmissione di virus Zika nelle due settimane precedenti l'insorgenza dei sintomi o</li><li>- Contatti sessuali con un caso confermato di infezione da virus Zika nelle quattro settimane precedenti, o</li><li>- Contatti sessuali con una persona che abbia soggiornato in un'area con trasmissione da virus Zika nelle quattro settimane precedenti</li></ul> Una lista delle aree affette da Zika è mantenuta aggiornata nel sito dell'ECDC <a href="http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/zika_virus_infection/zika-outbreak/Pages/Zika-countries-with-transmission.aspx">http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/zika_virus_infection/zika-outbreak/Pages/Zika-countries-with-transmission.aspx</a>
<b>Classificazione</b>	
<b>Caso probabile</b>	Qualsiasi persona che soddisfi i criteri clinici ed epidemiologici Qualsiasi persona che soddisfi i criteri di laboratorio per caso probabile
<b>Caso confermato</b>	Qualsiasi persona che soddisfi i criteri di laboratorio per caso confermato

1 I risultati dei test sierologici devono essere interpretati in funzione della presenza o meno di vaccinazione contro i flavivirus o considerando eventuali precedenti esposizioni a flavivirus.

<sup>1</sup> In attesa dell'approvazione della nuova definizione di caso da parte dell'ECDC, i criteri epidemiologici tengono conto delle più recenti evidenze scientifiche.