

**Allegato 1. Definizioni di caso e di focolaio epidemico autoctono**

<b>a</b>	<b><i>Chikungunya (CHIK)</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 CHIKV 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 - Possibile</b>	Persona che soddisfa il criterio clinico ed epidemiologico
<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 e flavivirus.

**Allegato 1. Definizioni di caso e di focolaio epidemico autoctono**

<b>b</b>	<b><i>Dengue (DENV)</i></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>), emocostruzione (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 – Possibile</b>	Persona che soddisfa il criterio clinico ed epidemiologico
<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 e flavivirus.

**Allegato 1. Definizioni di caso e di focolaio epidemico autoctono**

<b>c</b>	<b>Zika (ZIKV)</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>	<p><u>Test di laboratorio per caso probabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rilevamento di anticorpi IgM specifici per ZIKV nel siero</li> </ul> <p><u>Test di laboratorio per caso confermato (almeno uno dei seguenti):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificazione dell'acido nucleico di ZIKV da un campione clinico;</li> <li>• identificazione dell'antigene del ZIKV in un campione clinico;</li> <li>• isolamento del ZIKV da un campione clinico;</li> <li>• identificazione di anticorpi IgM specifici verso il ZIKV 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 ZIKV in due campioni successivi di siero e conferma mediante test di neutralizzazione</li> </ul>
<b>Criteri epidemiologici<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anamnesi riportante un'esposizione in un'area con trasmissione di ZIKV nelle due settimane precedenti l'insorgenza dei sintomi o</li> <li>- Contatti sessuali con un caso confermato di infezione da ZIKV nelle quattro settimane precedenti, o</li> <li>- Contatti sessuali con una persona che abbia soggiornato in un'area con trasmissione da ZIKV nelle quattro settimane precedenti</li> </ul>
<b>Classificazione</b>	
<b>Classificazione – Caso possibile</b>	Persona che soddisfa il criterio clinico ed epidemiologico.
<b>Classificazione - Caso probabile</b>	Qualsiasi persona che soddisfi sia i criteri di caso possibile che i criteri di laboratorio per caso probabile.
<b>Classificazione - Caso confermato</b>	Qualsiasi persona che soddisfi i criteri di laboratorio per caso confermato.

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

<sup>2</sup> In attesa dell'approvazione della nuova definizione di caso da parte dell'ECDC, i criteri epidemiologici tengono conto delle più recenti evidenze scientifiche.

**Allegato 1. Definizioni di caso e di focolaio epidemico autoctono**

---

<b>d</b>	<b>Focolaio autoctono da virus Chikungunya, Dengue o Zika</b>
<b>Criteri per la definizione di focolaio presunto</b>	Due o più casi di infezione da virus Chikungunya, Dengue o Zika di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>• un caso probabile o confermato, e</li><li>• uno o più casi (possibili/probabili/confermati) che non abbiano viaggiato fuori dall'Italia nei 15 giorni prima dell'insorgenza dei sintomi</li></ul> che siano insorti nell'arco temporale di 30 giorni in un'area territorialmente ristretta
<b>Criteri per la definizione di focolaio confermato</b>	Due o più casi di infezione da virus Chikungunya, Dengue o Zika di cui almeno <ul style="list-style-type: none"><li>• due casi confermati, e</li><li>• uno o più casi (possibili/probabili/confermati)</li></ul> che non abbiano viaggiato fuori dall'Italia nei 15 giorni prima dell'insorgenza dei sintomi, e che siano insorti nell'arco temporale di 30 giorni in un'area territorialmente ristretta

---