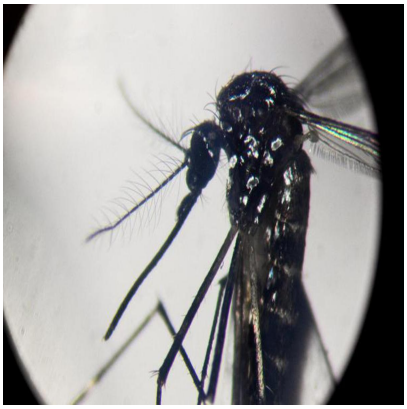


Dengue, in focolai in Italia prevale trasmissione a breve distanza: entro 400 metri

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? I focolai di dengue che si verificano in Italia quando viene importato un caso dallâ??estero, si sviluppano quasi completamente a breve distanza dalla fonte di infezione principale, con trasmissione dellâ??infezione al massimo a 400 metri distanza. Lo indica uno studio coordinato dallâ??Istituto superiore di SanitÃ (Iss) e dalla fondazione Bruno Kessler con il contributo delle Regioni interessate da focolai di Dengue sierotipo 2 nel 2024 appena pubblicato da Eurosurveillance. La ricerca conferma come lâ??identificazione precoce e le misure rapide di controllo degli insetti vettori siano cruciali per il controllo del focolaio.

Le infezioni autoctone da dengue sono in aumento in Europa, in particolare in Francia, Italia e Spagna, a causa della presenza della zanzara Aedes Albopictus (la cosiddetta â??zanzara tigreâ??), che Ã¨ in grado di diffondere il virus quando si verifica un caso importato. Lo studio si basa sullâ??analisi dei focolai che si sono verificati in Italia nel 2024, che hanno portato a un totale di 296 casi, il numero piÃ¹ alto mai registrato in Europa continentale. Analizzando le caratteristiche spaziali e temporali della successione dei contagi e applicando dei modelli matematici i ricercatori hanno cercato di ricostruire le catene di trasmissione e di stimare le caratteristiche dei focolai, quantificando la proporzione di trasmissioni che si Ã¨ verificata a varie distanze e stimando lâ??influenza di vari fattori, incluse temperature e mezzi di controllo applicati, sulla trasmissione secondaria del virus.

Durante i focolai, ha evidenziato lo studio, il tempo di trasmissione tra un caso primario e uno secondario Ã¨ risultato di 18 giorni, con il contagio che si Ã¨ verificato in casa nel 15,4% dei casi. Tra i casi di cui si Ã¨ potuta ricostruire la catena di trasmissione meno dellâ??1% si Ã¨ verificato a piÃ¹ di 400 metri dallâ??origine. Una volta scoperto il focolaio la trasmissibilitÃ cala drasticamente, con il numero di casi secondari per infezione che scende da 1,4 a 0,4. Infine, le misure di controllo dei vettori sono in grado di far diminuire del 41,3% la trasmissione, che invece aumenta del 19,8% per ogni aumento di un grado della temperatura. â??I focolai autoctoni di Dengue in Italia nel 2024 sono stati causati principalmente da trasmissione a breve distanza â?? concludono gli autori -. I nostri risultati

confermano che la diagnosi precoce dei casi e il rapido controllo dei vettori sono fondamentali per ridurre la trasmissioneâ?•.

â??

cronaca

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Luglio 11, 2026
Autore
redazione

default watermark