



a cura di  
Carla Massi

# Come è possibile il contagio nel nostro Paese

► L'ipotesi che il passaggio sia avvenuto attraverso una zanzara che aveva punto un individuo già infetto

**L**a trasmissione avviene attraverso sangue infetto come spiega nelle risposte Susanna Esposito, ordinario di Pediatria all'ateneo di Perugia e presidente dell'Associazione mondiale per le Malattie infettive. Il trasportatore potrebbe essere stata una zanzara che vive da noi "contagiata" da una importata. Solo il sangue permette il passaggio del parassita.

Che sia stata una puntura o altro. Se la bambina morta per malaria avesse ricevuto in tempi rapidi la diagnosi sarebbe stato possibile salvarla. I sintomi della malaria, soprattutto in un paziente così piccolo, possono essere interpretati con un'altra infezione virale. I segni sono, infatti, gli stessi: febbre anche oltre i 40 gradi, brividi, abbondante sudorazione.

malaria non è endemica, predominano altre specie di Plasmodium.



## C'è il rischio che in Italia circoli una Anopheles?

Sappiamo che la Anopheles può viaggiare all'interno di contenitori, che siano bagagli, scatole, parti degli aerei. Non fanno, comunque, dei lunghi tragitti se non trasportate. Da noi possiamo avere la Anopheles labranchiae, capace di trasmettere i protozoi che causano la malaria



## L'infezione si trasmette solo attraverso il sangue?

La trasmissione avviene attraverso sangue infetto o punture di zanzara in cui c'è stata una replicazione dell'agente infettivo. L'intensità della trasmissione dipende da fattori legati al parassita, al vettore, all'ospite umano e all'ambiente. Ad aprile 2016, l'ufficio regionale europeo dell'Oms ha annunciato l'eradicazione della trasmissione di malaria autoctona in Europa



## I vari tipi di malaria sono gravi allo stesso modo?

La malaria da Plasmodium falciparum è la più grave e, se non si interviene tempestivamente, può evolvere rapidamente portando al decesso. Ha il tasso più elevato di complicanze e di mortalità. Nella maggior parte dei paesi africani, oltre il 75% dei casi sono dovuti a Plasmodium falciparum, mentre negli altri paesi ove la



## I precedenti erano legati a soggiorni all'estero?

L'ultimo caso autoctono di malaria è stato registrato nel 1997 e quello precedente trent'anni prima. Quello che potrebbe essere successo è che qualcuno, di ritorno



da un viaggio, abbia "portato" il plasmodio e sia stato punto da una anofele "nostrana" che a sua volta ha punto la bambina.



## I sintomi sono gli stessi per adulti e bambini?

Nei bambini il pericolo è maggiore e i sintomi sono più gravi, soprattutto perché gli episodi febbrili possono essere facilmente sottovalutati e confusi con sindromi influenzali. Il sintomo più importante, infatti, è la febbre con brividi. Il rialzo può superare i 40 gradi anche per diverse ore ed è accompagnato in genere da un'abbondante sudorazione. Possono presentarsi anche nausea, mal di testa, dolori muscolari.



## Può essere scambiata per un'altra malattia?

Sì, la malaria, infatti, può essere confusa con una infezione virale. La malattia si cura se prontamente diagnosticata. A seguito del coinvolgimento cerebrale, si può arrivare alla morte. La malaria cerebrale è mortale se non viene curata e richiede l'immediata ospedalizzazione. Il 70% delle oltre 400mila morti nel mondo avviene in bambini sotto i 5 anni.