

# Iss: la zanzara non riesce a trasmettere il virus

Sia la zanzara tigre che la zanzara comune non sono in grado di trasmettere il virus responsabile della Covid-19. Al loro interno, infatti, il Sars-Cov-2 «non è in grado di replicarsi» e quindi, anche qualora dovessero pungere una persona contagiata, non potrebbero inocularlo. A scacciare una preoccupazione molto sentita con l'inizio della sta-

gione calda, sono i dati preliminari di uno studio condotto da ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità per valutare, attraverso prove di infezione sperimentale, la possibilità che le zanzare possano essere vettori del nuovo coronavirus. Il Sars-CoV-2 è un virus respiratorio che si trasmette da uomo a uomo principalmente attrav-

emesse con starnuti o colpi di tosse o portando le mani alla bocca, al naso o agli occhi dopo aver toccato superfici od oggetti contaminati di recente. Ad oggi non c'è alcuna evidenza scientifica di una trasmissione attraverso insetti che succhiano il sangue, quali zecche o zanzare, che invece possono veicolare altri tipi di virus (detti arbovirus), responsabili di malattie come la dengue e la febbre gialla. La ricerca è stata condotta da virologi ed entomologi dell'Iss in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

