

Pernilongo x Zika

Ciências

Enviado por: _marileusa@seed.pr.gov.br

Postado em: 03/03/2016

Pesquisa encontra vírus da zika em pernilongo comum Por Folha Press (Gazeta do Povo) Uma pesquisa da Fiocruz em Pernambuco identificou a presença do vírus da zika no mosquito *Culex quinquefasciatus*, o pernilongo comum. O resultado do trabalho foi divulgado pelo "Jornal Nacional", da TV Globo. Leia mais sobre dengue, zika e chikungunya Pesquisadores infectaram 200 mosquitos analisaram glândulas salivares e aparelhos digestivos dos insetos. Os resultados ainda são preliminares, e é preciso checar se os mosquitos podem ser infectados em ambientes naturais e se conseguem transmitir a doença aos seres humanos. O estudo vai ser concluído, segundo o jornal, em até oito meses. "A gente viu que existe uma facilidade na infecção e uma facilidade da disseminação do vírus para a glândula salivar, mostrando que o vírus conseguiu escapar de algumas barreiras do mosquito", disse Constância Ayres, entomologista e coordenadora da pesquisa, ao jornal. A inquietação surgiu ao perceberem que na Micronésia Francesa, em 2007, quando foi registrado o primeiro surto da doença, havia uma população ínfima de *Aedes aegypti*, mosquito que é o vetor da doença no Brasil, e uma infestação preocupante de *Culex*. "Em ambientes silvestres foi encontrado o vírus zika em outros tipos de *Aedes* e no *Culex*. Por que na área urbana haveria apenas um vetor? É isso que queremos entender", afirmou Ayres à reportagem, em janeiro. "Ao contrário do *Aedes aegypti*, o *Culex* coloca seus ovos em água suja, como fossas e esgoto. Então, será preciso priorizar o saneamento básico em todo o país", disse a pesquisadora na ocasião. O pernilongo tem hábitos distintos do *Aedes*, o que, segundo Ayres, aumentará a necessidade de a população redobrar os cuidados para não ser infectada. "Enquanto o *Aedes aegypti* se alimenta do sangue humano durante o dia, o *Culex* faz isso à noite", disse. Esta notícia foi publicada em 03/03/2016 no site www.gazetadopovo.com.br. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.