



OFERTA MELHOR

DRONE
CÂMERA HDMANOBRAS
EM 360°

TUNING

Pesquisa descobre que pernilongo pode ser capaz de transmitir zika

Fundação de Pernambuco diz que ainda é cedo para afirmar que essa espécie possa infectar humanos

POR MARIA ELISA ALVES

02/03/2016 22:02 / atualizado 03/03/2016 7:22



RIO

COMPARTILHAR

BUSCAR

Aedes aegypti, mosquito transmissor da dengue, zika e chicungunha - Luis Robayo / AFP

RIO - O *Aedes aegypti* pode não ser o único vilão da epidemia de zika. Uma pesquisa da Fundação Oswaldo Cruz de Pernambuco, divulgada nesta quarta-feira, em Recife, constatou que os mosquitos da espécie *Culex*, os onipresentes pernilongos, são capazes de abrigar o vírus, encontrado também na glândula salivar dos insetos, aumentando a preocupação de que eles também possam transmitir a doença pela picada. A bióloga Constância Ayres, que está à frente do trabalho, chegou a essa conclusão depois de infectar em laboratório 200 *Culex*, os mosquitos mais disseminados em todo o Brasil e com uma população 20 vezes superior à do *Aedes*. Ela ressalta, no entanto, que ainda é cedo para afirmar que essa espécie possa infectar humanos. Segundo a pesquisadora, que é também vice-

PUBLICIDADE

CLASSIFICADOS DO RIO
ACHOU DE VERDADE.

O GLOBO
EXTRA

Clique e saiba mais.

diretora de Ensino e Incentivo à Pesquisa da Fiocruz de Pernambuco, ainda são necessários mais estudos.

Veja também



Datafolha: brasileiros são contra aborto por zika e microcefalia



Rodrigo Stabeli: motociclista na luta contra zika



Francesca contrai zika após relação sexual com homem que viajou para o Brasil



'Eu nunca vi um vírus causar uma destruição tão intensa'

Para os pesquisadores, os *Culex* em circulação podem não estar contaminados. Segundo eles, ficou comprovada pelas experiências realizadas em laboratório apenas a capacidade vetorial do pernilongo, o que por si só já é preocupante.

A pesquisa foi divulgada durante o seminário "A, B, C, D, E do vírus zika", que reuniu mais de 300 especialistas no assunto.

ESTUDO DE CAMPO AINDA SERÁ REALIZADO

Para descobrir se os *Culex* transmitem zika — o que poderia ajudar a explicar a rapidez com que a doença se propagou no Brasil —, é preciso

ainda fazer uma pesquisa de campo, segundo Constância. Ela pretende, na segunda fase do estudo, coletar cerca de dez mil mosquitos (*Aedes aegypti* e *Culex*) em bairros com a maior incidência de zika em diversos municípios de Pernambuco, para verificar se eles estão infectados.

— Nas casas onde acontecem registros de casos de zika, estão sendo coletados mosquitos das duas espécies. Esse material vai para o laboratório, e fazemos testes moleculares para detectar o vírus. Com uma grande quantidade de amostras, poderemos saber se o *Aedes* é o vetor exclusivo, se existem outros vetores e qual a importância de cada um no papel da transmissão — afirmou Constância ao site G1.

Segundo a pesquisadora, serão necessários de seis a oito meses para o estudo chegar a uma conclusão, mas os dados preliminares já alarmam especialistas em todo o Brasil. Frisando que não conhece a pesquisa da Fiocruz de Pernambuco, Celso Ramos Filho, infectologista da UFRJ, diz que os brasileiros terão que enfrentar um grande problema se ficar comprovado que o *Culex* pode transmitir o zika.

Veja também



Verdades, mentiras e dúvidas sobre o vírus zika

— Ele (o *Culex*) existe em muito maior número que o *Aedes*. Quando uma pessoa vê um mosquito voando dentro de casa, é muito mais provável que seja um *Culex* do que um *Aedes aegypti*. Se ele realmente transmitir o vírus zika, não é uma boa notícia. O *Culex* é um



Casos confirmados de microcefalia sobem 10% em uma semana

mosquito que põe ovos em qualquer água, ao contrário do *Aedes*, que prefere a limpa.



OMS lança plano de US\$ 56 milhões para conter epidemia de zika

Professor da UFRJ, o também infectologista Edmilson Migowski reagiu com preocupação aos dados preliminares da Fiocruz de

Pernambuco. Segundo ele, um pernilongo ser encontrado com vírus zika é uma situação que pode acontecer, caso o mosquito pique uma pessoa com a doença. O difícil, diz ele, seria que o vírus se replicasse e atingisse a glândula salivar do *Culex*, justamente o que aconteceu no laboratório em Recife.

— Se está na glândula salivar, é porque o mosquito foi capaz de replicar o vírus. Se a pesquisadora tivesse apenas achado no tubo digestivo do *Culex*, seria indício de que ele tinha picado alguém infectado com a zika e ficado com o vírus no organismo por algumas horas. Mas, se passou para a glândula salivar, é outra história e bem preocupante.

Migowski lembra que o pernilongo é um mosquito de hábitos noturnos. Como o *Aedes* pica somente durante o dia, caso fique provada a capacidade de transmissão do pernilongo, isso significa que as pessoas estão correndo risco 24 horas por dia.

— Se isso ficar comprovado, não vai ter nem hora nem lugar a salvo — lamenta.

O pesquisador Davis Ferreira, vice-diretor do Departamento de Virologia da UFRJ, está ansioso para ver os resultados de Pernambuco. Há cerca de cinco meses, ele vem analisando mosquitos coletados na natureza, no Rio, sempre em duas áreas: as que têm Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) e onde serão realizadas competições dos Jogos Olímpicos. Ferreira calcula que, até agora, tenha coletado cerca de 600 mosquitos *Culex*. Nenhum deles estava infectado com o zika.

— Nunca encontrei *Culex* com zika, dengue ou chicungunha na natureza. Quando se acha um mosquito com dengue, é porque ele acabou de picar alguém infectado. Mas o fato de a gente não ter encontrado não significa que não haja. Pode ter escapado. Se ficar comprovado que o *Culex* transmite zika, todos terão que tomar mais cuidado. O *Culex* é menos seletivo quanto ao lugar em que põe ovos. Escolhe água de esgoto, qualquer lugar. Precisarà haver mais atenção para o saneamento básico — diz.

PUBLICIDADE

MINISTÉRIO DIZ QUE É PRECISO PESQUISAR MAIS

O Ministério da Saúde comentou ontem a descoberta da Fiocruz. Em entrevista à Rede Globo, Claudio Maierovitch, diretor de Vigilância das Doenças Transmissíveis do órgão, disse que os primeiros resultados da pesquisa mostram ser possível que os mosquitos comuns abriguem o vírus zika, mas que isso ainda não muda as estratégias de combate à doença:

Veja também



Pacientes de Guillain-Barré têm inflamação até no cérebro



Verdades, mentiras e dúvidas sobre o vírus zika

INFOGRÁFICO O avanço da Zika no mundo



OMS: Síndrome de Guillain-Barré cresce em cinco países

— Por enquanto, isso não tem significado prático. Precisa estudar mais. Eles não foram retirados do ambiente com vírus, foram infectados intencionalmente, e o zika foi capaz de sobreviver no organismo desses mosquitos.

Segundo ele, o grande vetor da doença ainda é o *Aedes*.

— O esforço para ser feito é reduzir a população de *Aedes*. Se houver novidades pela frente, teremos que agregar novos fatores às estratégias de combate.

PACIENTES COM GUILLAIN-BARRÉ TERA O 20 LEITOS

O Estado do Rio terá uma unidade especial para atender pacientes diagnosticados com a síndrome de Guillain-Barré, doença neurológica que provoca fraqueza muscular. Serão pelo menos 20 leitos de internação. A unidade servirá de referência para exames, inclusive a eletroneuromiografia, que ajuda a avaliar os danos provocados pela enfermidade. A informação foi dada ontem pelo secretário estadual de Saúde, Luiz Antônio Teixeira Júnior.

Pesquisadores têm encontrado evidências de que a síndrome pode ser uma das complicações causadas pelo vírus zika, mas ainda não há estudos conclusivos.

— A expectativa é termos esses leitos disponíveis em até dez dias. O mais provável é que a unidade funcione no Hospital da Lagoa ou no Hospital Antônio Pedro (Niterói) — disse o secretário de Saúde.

PUBLICIDADE

CLASSIFICADOS DO RIO ACHOU DE VERDADE. O GLOBO EXTRA. Clique e saiba mais.

Self Storage - Rent a Box

Guarda Móveis, Arquivo, Mercadorias Segurança
24h. Peça Orçamento Já!



ANTERIOR

Rio 2016 vende repelente com
logomarca olímpica

PRÓXIMA

STF julga improcedente ação
contra Bolsonaro por crime
ambiental em Angra

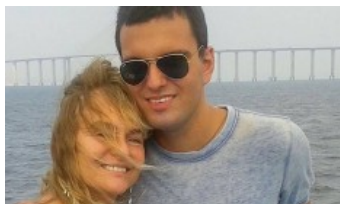
Newsletter

As principais
notícias do dia no
seu e-mail.

RECEBER

Já recebe a newsletter diária? [Veja mais opções.](#)

ÚLTIMAS DA EDITORIA



RIO

Neto de Chico Anysio: mãe
de Rian diz que rapaz fugiu
da fama da família



RIO

Encontrado corpo em
reserva onde neto de Chico
Anysio é procurado

RIO

Previsão do tempo
de pancadas de
chuva a partir do
período da tarde

Temperaturas ficarão estáveis, c
máxima prevista de 34 graus, e
mínima, de 22 graus

ESPECIAL PUBLICITÁRIO



Entrevista: "Rocinha
recebe ações sociais e
profissionalizantes"

2 de 2

EM DESTAQUE AGORA NO GLOBO



BRASIL

Em delação, Delcídio
envolve Dilma e Lula
em ações para tentar
barrar a...



ECONOMIA

PIB recuou 3,8% em
2015, o pior resultado
anual desde 1990



BRASIL

'Deus sempre no
controle', diz Claudia
Cruz para Cunha



BRASIL

Dilma Rousseff dá
posse a três novos
ministros



ECONOMIA

Embraer lucra R\$ 426
milhões no quarto
trimestre de 2015

MAIS LIDAS

01 'Parem de dizer que
Rian deixou seus
pertences para não
ser achado', diz mãe

02 'Deus sempre no
controle', diz
Claudia Cruz para
Cunha

03 Cientistas do Rio
revelam os alvos
do vírus zika no
cérebro

04 Eduardo Cunha
diz que não pode
ser afastado por
virar réu no STF

05 Morador de
Quissamã diz que
viu neto de Chico
Anysio entrar no
mar

Shopping



VERSÃO MOBILE

RIO

ANCELMO.COM
GENTE BOA
CARNAVAL
BAIRROS
DESIGN RIO
EU-REPÓRTER
RIO 2016
TRÂNSITO

BRASIL

LAURO JARDIM
ELIO GASPARI
ILIMAR FRANCO
JORGE BASTOS MORENO
MERVAL PEREIRA
BLOG DO NOBLAT
JOSÉ CASADO

ECONOMIA

MIRIAM LEITÃO
LAURO JARDIM
CARROS
DEFESA DO CONSUMIDOR
INDICADORES
INFRAESTRUTURA
NEGÓCIOS E FINANÇAS
PETRÓLEO E ENERGIA

SOCIEDADE

CONTE ALGO QUE NÃO SEI
EDUCAÇÃO
HISTÓRIA
MÍDIA
RELIGIÃO
SEXO
SUSTENTABILIDADE

CULTURA

PATRÍCIA KOGUT
TEATRO E DANÇA
ARTES VISUAIS
FILMES
LIVROS
MÚSICA
RIO SHOW

ELA

MODA
BELEZA
GENTE
GASTRONOMIA
HORÓSCOPO
DECORAÇÃO

ESPORTES

RIO 2016
BOTAFOGO
FLAMENGO
FLUMINENSE
VASCO
RADICAIS

TV

PATRÍCIA KOGUT

MAIS +

OPINIÃO
BLOGS
VÍDEOS
FOTOS
VIAGEM
PREVISÃO DO TEMPO
INFOGRÁFICOS
EU-REPÓRTER



