



Para viver uma vida de saúde, venha para a Amil.

Saiba mais >

Consulte se o hospital está disponível no plano escolhido.

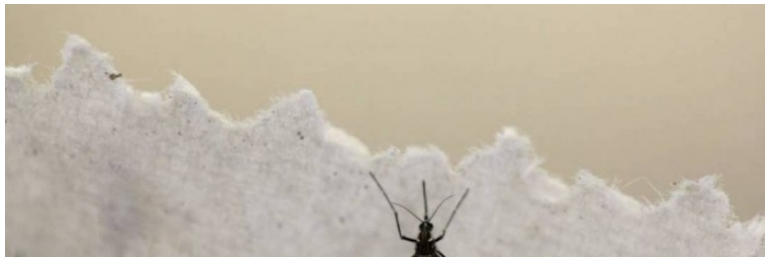


Publicidade

Vírus zika simplifica o cérebro

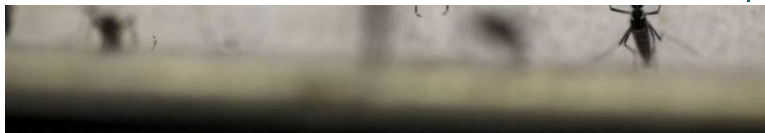
Pesquisadoras de Recife têm estudo para facilitar diagnóstico por imagem

Por ANA LÚCIA AZEVEDO
16/04/2016 6:00



RIO

COMPARTILHAR | BUSCAR



O mosquito Aedes Aegypti - Reuters

RIO - O fim da dúvida sobre a culpa do zika em relação a distúrbios neurológicos em bebês não diminuiu as incertezas sobre a evolução da doença. Ainda há poucos instrumentos para analisar fetos, por exemplo. Um grupo de pesquisadores de Recife, porém, identificou características específicas de cérebros atacados pelo vírus em um estudo que acena com a possibilidade de facilitar o diagnóstico por imagem.

PUBLICIDADE

PUBLICAÇÃO NO REINO UNIDO

As características da microcefalia e outras alterações do sistema nervoso central foram analisadas no maior e mais detalhado estudo de imagens cerebrais em casos de zika. Publicado no respeitado “British Medical Journal” (BMJ), o trabalho descreve como o vírus provoca o que

Veja também



Verdades, mentiras e dúvidas sobre o vírus zika

O que você precisa saber sobre o zika



a medicina chama de “simplificação do cérebro”.

Brasil já tem mais de mil casos de microcefalia confirmados



Mães de bebês com microcefalia tiveram erupções na pele, diz estudo

A infecção devasta de tal forma o cérebro do feto, que cessa o desenvolvimento e não são formadas características como sulcos e giros. O órgão doente também fica atrofiado e, às vezes, totalmente liso. As deformidades causam perda de funções essenciais. Crianças que sobrevivem às lesões apresentam diferentes graus de

motricidade.

— Pela primeira vez, pudemos encontrar padrões capazes de distinguir as anomalias relacionadas ao zika daquelas provocadas por outras infecções congênicas, como citomegalovírus e toxoplasmose. Isso é importante para a compreensão da doença — afirma a principal autora do estudo, Maria de Fátima Vasco Aragão, neurorradiologista e professora de radiologia da Universidade Maurício de Nassau, em Recife.

As pesquisadoras investigaram os casos de 23 bebês nascidos em Pernambuco, entre julho e dezembro de 2015. Eles foram atendidos na Associação de Assistência à Criança Deficiente (AACD), em Recife, pela equipe da neuropediatra Vanessa van der Linden, a segunda autora do estudo. Junto com sua mãe, Ana van der Linden, ela foi a primeira médica do Brasil a chamar a atenção para o aumento de casos de recém-nascidos com microcefalia.

Todos os 23 bebês receberam diagnóstico de distúrbios neurológicos associados à infecção por zika. As mães de 22 crianças relataram erupções e sintomas de zika na gestação. Em seis deles, o vírus foi identificado por exame de anticorpos IgM.

— Infelizmente, ainda não há testes precisos e confiáveis para esse tipo de estudo — lamenta Maria de Fátima.

Quinze bebês fizeram tomografia. Sete foram avaliados por meio de tomografia e ressonância magnética, e outro por ressonância. Exames descartaram as infecções que podem provocar alterações neurológicas congênicas, como toxoplasmose, citomegalovírus e rubéola.

— O que mais chama a atenção é o grande número de calcificações cerebrais entre o córtex e a substância branca. O motivo, não sabemos ainda — diz Maria de Fátima.

PONTOS MORTOS

Calcificações são como cicatrizes deixadas por infecções e inflamações. O tecido lesionado é preenchido por cálcio. São pontos mortos no cérebro.

Alguns bebês avaliados também sofreram retardo num processo chamado mielinização. A mielina reveste os neurônios e é imprescindível para que eles possam se comunicar. Sem ela, as células não “se falam”, com consequências devastadoras para a criança.

As médicas destacam que todas as mães tiveram zika no início da gestação. Um indicador de que a gravidade dos distúrbios é maior quando o vírus é contraído nos primeiros meses de gravidez.

PUBLICIDADE



Avast Antivírus Grátis

100% Seguro e fácil de baixar. Nova versão 2016 disponível aqui.



ANTERIOR

PRÓXIMA

< **'Do jeito que vai, 2017 será pior para o Rio', diz secretário estadual de Fazenda** **Defensoria exige salários de aposentados na Justiça** >

Newsletter

As principais notícias do dia no seu e-mail.

RECEBER

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

ÚLTIMAS DA EDITORIA

RIO

Tiroteio deixa um morto na Favela do Jacarezinho nesta segunda-feira

Mais cedo, circulação de trens da SuperVia foi interrompida devido ao confronto

RIO

Previsão do tempo no Rio é de sol e calor ao longo da semana

Temperatura máxima prevista é de 38 graus, e a mínima, de 22 graus



RIO

Acidente deixa feridos e complica o trânsito em via Pavuna



ESPECIAL PUBLICITÁRIO



Atleta termina prova de esqui de costas e arranca risos

4 de 6

EM DESTAQUE AGORA NO GLOBO



BRASIL

Impeachment caminha para ter votação expressiva no Senado



BRASIL

Planalto recebeu resultado da Câmara com indignação e tristeza, diz...



BRASIL

O desejo íntimo de Temer, um vice à espreita do poder



BRASIL

Marido de deputada que votou pelo impeachment é preso

OPINIÃO

Um passo para o impeachment

A APROVAÇÃO, PELA CÂMARA DOS DEPUTADOS, DA ADMISSIBILIDADE DO PROCESSO DE IMPEACHMENT DA PRESIDENTE DILMA ABRE UMA POSSIBILIDADE

MAIS LIDAS

- 01 Autores do pedido de impeachment comemoraram aprovação
- 02 Jean Wyllys admite que cuspiu 'na cara' de Bolsonaro
- 03 Marido de deputada que votou pelo impeachment, prefeito é preso pela PF
- 04 Dilma assiste à votação ao lado de assessores e faz contas no Alvorada
- 05 Temer recebe no Jaburu deputados que votaram a favor do impeachment

Shopping



VERSÃO MOBILE

RIO

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

BRASIL

LAURO JARDIM
ELIO GASPARI
ILIMAR FRANCO
JORGE BASTOS MORENO

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

CULTURA

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

ELA

MODA
BELEZA
GENTE
GASTRONOMIA
HORÓSCOPO

ESPORTES

RIO 2016
BOTAFOGO
FLAMENGO
FLUMINENSE
VASCO
PANORAMA ESPORTIVO
RADICAIS
PULSO

TV

PATRÍCIA KOGUT

MAIS +

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

MERVAL PEREIRA
BLOG DO NOBLAT
JOSÉ CASADO

RELIGIÃO
SEXO
SUSTENTABILIDADE

DECORAÇÃO



© 1996 - 2016. Todos direitos reservados a Infoglobo Comunicação e Participações S.A. Este material não pode ser publicado, transmitido por broadcast, reescrito ou redistribuído sem autorização.

[PORTAL DO ASSINANTE](#) [CLUBE SOU+RIO](#) [FAÇA SUA ASSINATURA](#) [AGÊNCIA O GLOBO](#) [O GLOBO SHOPPING](#) [FALE CONOSCO](#) [DEFESA DO CONSUMIDOR](#) [EXPEDIENTE](#) [ANUNCIE CONOSCO](#)
[TRABALHE CONOSCO](#) [POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#) [TERMOS DE USO](#)