



Boletim ^{da} FCM

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - ANO 2016 - VOL. II N. 2

O vírus zika na mira da ciência

entre-vista

Gastão Wagner

Em defesa da saúde da população, contra as arboviroses, o SUS

entre letras

Ricardo Cordeiro

Funeral na montanha

+ pesquisa

Vírus zika: emergência, descobertas, ameaças, desafios e oportunidades

Quando o surto de zika mudou o foco para a microcefalia

Síndrome de Guillain-Barré e infecção pelo vírus zika

no campus

Vírus zika é tema da 9ª Semana de Pesquisa

+ história

Doença de Chagas, HIV e vírus zika

+ ensino

Dengue, chikungunya e zika, principais arbovírus que circulam pelo Brasil

O vírus zika na mira da ciência

A sociedade brasileira e médicos se depararam nos últimos meses com o aumento do número de casos de microcefalia no país em recém-nascidos. O surto, que começou no Nordeste, fez com que a comunidade científica passasse a investigar as possíveis causas de notificações. A primeira hipótese era de que o responsável por esse surto fosse o vírus zika e que o agente transmissor seria o mesmo do vírus da dengue, o mosquito *Aedes aegypti*. Conforme algumas pesquisas foram avançando, outras doenças foram atreladas ao vírus zika, como a Síndrome de Guillain-Barré, até então pouco em evidência no Brasil.

Devido à urgência de prontas respostas à demanda da sociedade pela confirmação de um agente etiológico, com boa probabilidade de ser o vírus zika o causador dessas manifestações anteriormente relatadas, a Unicamp reuniu e, rapidamente, criou um grupo de 25 pesquisadores nas áreas de epidemiologia, virologia, imunologia, biologia molecular, ginecologia e obstetrícia, genética, neurologia, entre outras, e criou a Rede Zika Unicamp para desenvolver diversas ações para qualificar novos estudos na tentativa de obter soluções para os problemas causados pelos vírus da zika, dengue e chikungunya.

Há muito para se aprender acerca dos múltiplos aspectos da infecção causada pelo vírus zika. Esperamos que a leitura dessa edição do Boletim da FCM – que tem a participação de diversos pesquisadores e professores da faculdade – colabore para melhor compreensão de aspectos clínicos e epidemiológicos relacionados ao vírus zika, além de contribuir para o avanço do conhecimento em busca incessante de uma saúde pública de qualidade no país.

Boa leitura a todos.

Prof. Dr. Francisco Hideo Aoki

Médico infectologista e coordenador da Comissão de Extensão da FCM, Unicamp

editorial

O vírus zika na mira da ciência

1

entre-vida

Gastão Wagner
Em defesa da saúde da população, contra as arboviroses, o SUS

3

+ pesquisa

Vírus zika: emergência, descobertas, ameaças, desafios e oportunidades

6

Quando o surto da zika mudou o foco para a microcefalia

8

Síndrome de Guillain-Barré e infecção pelo zika

10

+ ensino

Dengue, chikungunya e zika, principais arbovírus que circulam pelo Brasil

12

no campus

Vírus zika é tema da 9ª Semana de Pesquisa, Plano Estratégico 2016-2020, recepção médicos-residentes, I Workshop de Internacionalização, Fernando Costa na galeria de ex-reitores.

14

+ história

Doença de Chagas, HIV e vírus zika

16

entre letras

Ricardo Cordeiro, funeral na montanha

18

foto-síntese

Crianças catando conchas, por Roberto Teixeira Mendes

20



capa: Mercedes dos Santos

expediente

Reitor

Prof. Dr. José Tadeu Jorge

Vice Reitor

Prof. Dr. Álvaro Penteado Crosta

Diretor da FCM

Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro

Diretor-associado

Prof. Dr. Roberto Teixeira Mendes

Conselho editorial

Prof. Dr. Ivan Felizardo Contrera Toro

Prof. Dr. Paulo Eduardo N. F. Velho

Prof. Dra. Christiane M. do Couto

Prof. Dr. Stephen Hyslop

Prof. Dra. Rosana Onocko Campos

Prof. Dr. Francisco Aoki

Prof. Dra. Maria Luíza Moretti

Prof. Dr. Antonio de A. Barros Filho

Prof. Dr. Everardo D. Nunes

Equipe do Boletim da FCM

Coordenadora

Eliana Pietrobom

Jornalistas

Edmilson Montalti MTB 12045

Camila Delmondes MTB 58696

Projeto gráfico

Emilton Barbosa Oliveira

Diagramação/ilustração

Emilton B. Oliveira

Marcos Antonio do Nascimento Moreira

Fotografia

Mário Moreira, Péricles Lima, Marcelo Oliveira, Mercedes dos Santos, Rafael Marques da Silva

Departamentos da FCM

Anatomia Patológica

Prof. Dra. Albina M. A. Alterani

Anestesiologia

Prof. Dr. Adilson Roberto Cardoso

Cirurgia

Prof. Dr. Claudio Saddy Rodrigues Coy

Clínica Médica

Prof. Dra. Maria Almerinda V. F. R. Alves

Desenvolvimento Humano e Reabilitação

Prof. Dra. Rita de Cassia letto Montilha

Farmacologia

Prof. Dr. Stephen Hyslop

Genética Médica

Prof. Dra. Vera Lúcia Gil da Silva Lopes

Saúde Coletiva

Prof. Dr. Edison Bueno

Neurologia

Prof. Dra. Marilisa Mantovani Guerreiro

Oftalmologia

Prof. Dr. Agrício Nubli Crespo

Ortopedia

Prof. Dr. Sérgio Rocha Piedade

Patologia Clínica

Prof. Dra. Sílvia de Barros Mazon

Pediatria

Prof. Dra. Maria de Lurdes Zanoli

Psic. Médica e Psiquiatria

Prof. Dra. Eloisa Helena R. V. Celeri

Radiologia

Prof. Dra. Inês Carmelita M. R. Pereira

Tocoginecologia

Prof. Dra. Eliana Martorano Amaral

Coordenadores de Comissões e Cursos

Graduação Medicina

Prof. Dr. Paulo Eduardo N. F. Velho

Graduação em Fonoaudiologia

Prof. Dra. Christiane Marques do Couto

Pós-Graduação

Prof. Dra. Rosana Onocko Campos

Extensão e Assuntos Comunitários

Prof. Dr. Francisco Aoki

Residência Médica

Prof. Dr. Ricardo Mendes Pereira

Residência Multiprofissional

Prof. Dra. Luciana de Leoni Melo

Aprimoramento profissional

Prof. Dra. Maria Inês Rubo de Souza

Comissão de Pesquisa

Prof. Dra. Maria Luíza Moretti

Núcleo de Medicina e Cirurgia Experimental

Prof. Dra. Maria Luíza Moretti

Comissão do Corpo Docente

Prof. Dra. Eliana Martorano Amaral

Centro de Estudos e Pesquisa em Reabilitação

Prof. Dra. Angélica Bronzatto de Paiva e Silva

Centro de Investigação em Pediatria

Prof. Dr. José Dirceu Ribeiro

Centro de Controle de Intoxicações

Prof. Dr. Eduardo Mello De Capitani

Assistente Técnico de Unidade (ATU)

Marisa Aparecida Olivatto



Sugestões e contato

imprensa@fcm.unicamp.br

Telefone: (19) 3521-8968

O Boletim da FCM é uma publicação da Assessoria de Relações Públicas e Imprensa da Faculdade de Ciências Médicas (FCM) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

Edição online: www.fcm.unicamp.br