



Geral

Estudo confirma que vírus Zika consegue ultrapassar placenta durante gestação

URL: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/g>

20/01/2016 14h13 Brasília

Paula Laboissière - repórter da Agência Brasil

Cientistas do Instituto Carlos Chagas, da Fiocruz Paraná, confirmaram que o vírus Zika consegue ultrapassar a placenta durante a gestação. A infecção em mulheres grávidas é suspeita de provocar um aumento nos casos de microcefalia registrados no país.

A análise foi feita a partir de amostras de uma paciente na Região Nordeste que sofreu um aborto retido (quando o feto para de se desenvolver dentro do útero) na oitava semana de gravidez, após apresentar sintomas de infecção pelo vírus Zika.

De acordo com o instituto, amostras da placenta passaram por exames capazes de verificar uma infecção por vírus do mesmo gênero do Zika, como dengue, chikungunya e febre amarela. Os resultados foram positivos e confirmaram a presença de proteínas virais nas células placentárias.

Em seguida, amostras do tecido que apresentavam alterações morfológicas foram retiradas e utilizadas para análise por técnicas moleculares. O exame confirmou a infecção de células da placenta pelo Zika e também a transmissão placentária.

Uma das possibilidades levantadas por cientistas da Fiocruz é que o vírus pode estar usando a capacidade migratória dessas células para alcançar vasos fetais.

“Embora não possamos relacionar esses achados com os casos de microcefalia e outras alterações congênitas, esse resultado confirma de modo inequívoco a transmissão intrauterina do Zika vírus, além de contribuir na aquisição de conhecimento sobre sua biologia e interação com células do hospedeiro e auxiliar no delineamento de estratégias antivirais que visem a bloquear o processo de infecção e/ou transmissão”, explicou a virologista-chefe do Laboratório de Virologia Molecular do instituto, Cláudia Nunes Duarte dos Santos.

Edição: **Nádia Franco**[Fale com a Ouvidoria](#)

TAGS

saúde, zika, vírus, infecção, grávida, gestante, Fiocruz, microcefalia

Últimas notícias



22/01 - 12h34 | Geral

Aumenta para 59 número de municípios atingidos por temporais no Paraná

22/01 - 11h55 | Geral

Operação Zelotes: audiência para ouvir testemunhas é adiada

22/01 - 11h37 | Economia

Indústria encerra 2015 com ociosidade recorde, diz CNI

22/01 - 11h37 | Geral

Casa desaba no subúrbio do Rio e Casa desaba no subúrbio do Rio e deixa dois mortos

22/01 - 11h30 | Geral

Grupo promove ação contra preços de combustíveis no Distrito Federal

22/01 - 11h21 | Educação

Fies: inscrições começam no dia 26 de janeiro

[Ver mais](#)

Editorias

Cultura
Direitos Humanos
EconomiaEducação
Geral
InternacionalPesquisa e Inovação
Política

Especiais

Sobradinho: de volta ao sertão
O Estatuto do Desarmamento sob ameaça
Mulheres Negras
Vida em Ocupação
O Caminho das Margaridas

Parceiros

Lusa
TÉLAM

Institucional

Sobre a EBC
Acervo
Coluna da Ouvidoria