

20/01/2016 08h51 - Atualizado em 20/01/2016 12h42

# Caso de aborto confirma que zika consegue atravessar a placenta

Fiocruz do Paraná achou vírus em amostra de paciente do Nordeste. Vítima manifestou sintomas típicos da infecção antes de perder feto.

Do G1, em São Paulo

FACEBOOK

▶ Baixar este vídeo



Cientistas do **Paraná** divulgaram nesta quarta-feira (20) o resultado de uma pesquisa que confirma a capacidade do zika vírus de atravessar a placenta de gestantes. O Instituto Carlos Chagas, da Fiocruz de **Curitiba**, encontrou traços de DNA do vírus em amostra de tecido de uma mulher que teve a gravidez interrompida.

## MICROCEFALIA

Alta de casos preocupa

- [emergência](#)
- [o que é microcefalia](#)
- [relação com vírus zika](#)
- [dicas da doutora ana](#)

A gestante, que vivia no Nordeste mas não foi identificada, relatou sintomas compatíveis à infecção semanas antes de sofrer um "aborto retido", que ocorre quando o feto para de se desenvolver no útero.

Após usar anticorpos para detectar a presença de uma infecção no tecido da placenta, os pesquisadores depois identificaram o zika por meio de PCR – exame que detecta traços de material genético do patógeno.

"Este resultado confirma de modo inequívoco a transmissão intrauterina do zika vírus", afirmou comunicado do instituto. A pesquisa foi liderada pela virologista Cláudia Nunes Duarte dos Santos.

Segundo os cientistas do instituto, a transmissão da infecção pelo vírus provavelmente se dá por meio das chamadas "células de Hofbauer", um tipo de célula do sistema imune, que defende o organismo.

“Resultado confirma de modo inequívoco a transmissão intrauterina do zika vírus”

— nota do Instituto Carlos Chagas

As células de Hofbauer estariam provavelmente capturando o zika e depois sendo absorvidas pela placenta, mas pesquisadores ainda não conseguiram confirmar essa tese.

O zika vírus é transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti* e foi identificado pela primeira vez no país em 2015. A doença tem sintomas leves, como febre baixa e dor muscular, mas os riscos são grandes para gestantes. O Ministério da Saúde declarou emergência pelo aumento

de casos de microcefalia em bebês (quando o crânio tem tamanho menor que a média – 32 centímetros) relacionados ao vírus, além de abortos.

Nesta quarta, a Organização Pan-americana de Saúde disse que o **zika está presente em toda a América Latina e no Caribe**.

## Bem Estar

veja tudo sobre >



Saiba por que o *Aedes aegypti* é tão eficaz para transmitir...

HÁ 1 HORA



Que métodos funcionam contra *Aedes*? Veja diferença entre...

HÁ 2 HORAS



Projeto Cidade Limpa faz mutirão da limpeza até sábado em...

HÁ 2 HORAS

Dilma pede combate a mosquito enquanto não há vacina contra Zika

HÁ 3 HORAS



**Aedes Aegypti** +

**Ciência e Saúde** +

**Zika Vírus** +

**Aedes Aegypti** +

**Bem Estar** +

**Curitiba** +

**Paraná** +

**Zika vírus** +

PUBLICIDADE



**G1 primeira página**

**Indústria foi setor que mais demitiu em 2015**



Por que o *Aedes* pode causar tantas doenças?