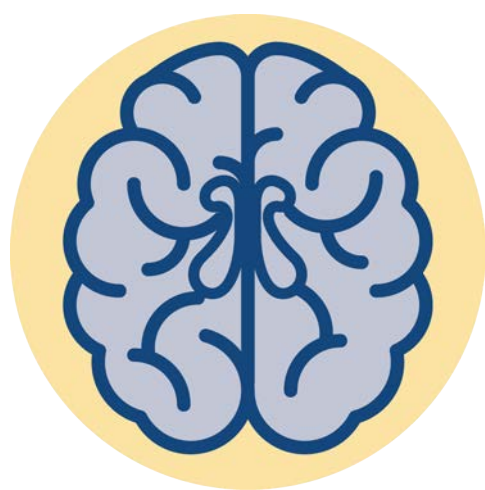


# Crescendo depois DO VÍRUS ZIKA

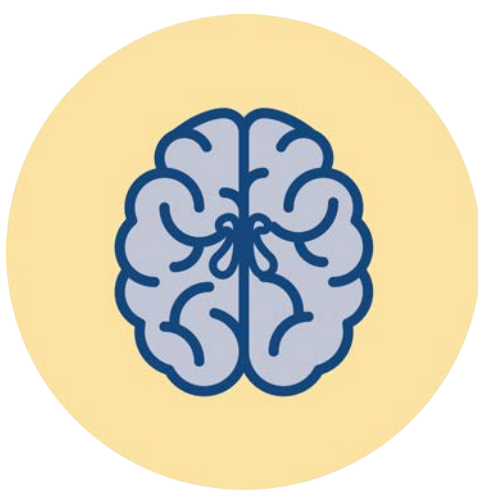
Ainda estamos aprendendo sobre o vírus da Zika e como ele afeta a gravidez. Esperamos encontrar respostas que ajudarão a informar sobre cuidados a ter com crianças expostas ao vírus da Zika no útero.

## Efeitos do vírus da Zika no cérebro em desenvolvimento

Os bebês expostos ao vírus da Zika no útero podem nascer com cabeça pequena, uma doença chamada microcefalia. Mas a cabeça pequena é apenas a consequência mais visível. Pesquisadores estão constatando que o vírus da Zika também pode afetar a estrutura e o funcionamento do cérebro do bebê, independentemente do tamanho da cabeça.

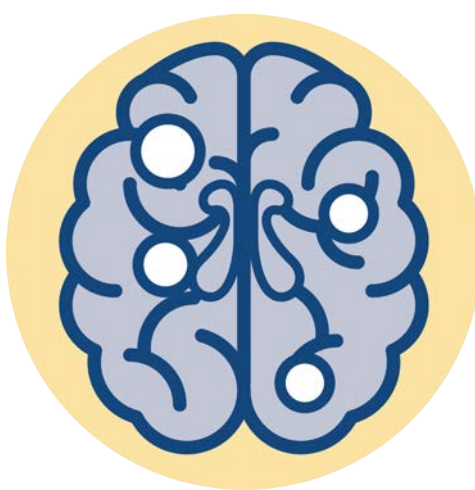


**Cérebro saudável**



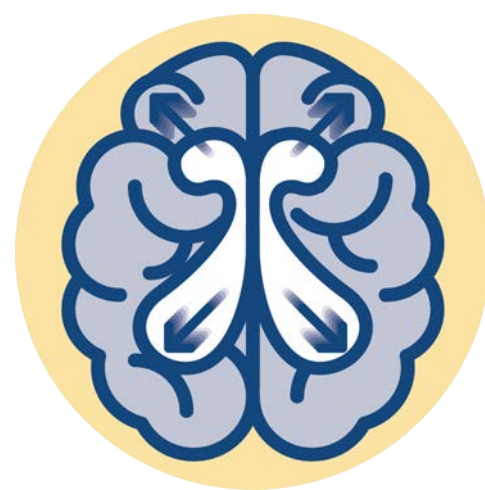
**Microcefalia**

O vírus da Zika afeta as células do cérebro em desenvolvimento, de forma que o cérebro e a cabeça não atingem o tamanho total.



**Calcificações no cérebro**

O cálcio se acumula no tecido cerebral e interfere no funcionamento do cérebro.



**Ventrículos dilatados**

Os espaços no interior do cérebro, chamados ventrículos, são grandes demais, causando acúmulo de líquido (hidrocefalia) e pressão.

Outras anormalidades no cérebro associadas ao vírus da Zika incluem um cérebro liso com nenhuma ou poucas dobras (lisencefalia), o colapso do crânio (sequência de perturbações do cérebro fetal), cérebro assimétrico e ausência de algumas estruturas do cérebro normal.

Ainda não se tem certeza das consequências a longo prazo da exposição ao vírus da Zika no útero. Com base no que se sabe sobre a exposição do feto ao vírus da Zika e outras infecções, os problemas podem incluir:

- Problemas de audição
- Problemas de visão
- Problemas de equilíbrio
- Atrasos no desenvolvimento e na aprendizagem
- Problemas de deglutição
- Convulsões
- Rigidez e movimentos deficientes
- Peso reduzido ao nascer
- Problemas comportamentais

**O instituto NICHD investiga o desenvolvimento ao longo do processo da vida inteira, incluindo o desenvolvimento fetal e a primeira infância.**

O estudo do vírus da Zika e seus efeitos nos ajudará a cuidar de crianças — agora e quando crescerem — de forma a poderem atingir seus potenciais para uma vida saudável. Saiba mais sobre a pesquisa com o vírus da Zika realizada com apoio do instituto NICHD em [www.nichd.nih.gov/zikaresearch](http://www.nichd.nih.gov/zikaresearch).

Cortesia de tradução a [Translators Without Borders](http://Translators Without Borders)



Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development

