**Questões**

* Quais são os meios diagnósticos atualmente disponíveis para uma infeção com ZIKV?
* Quais são as definições clínicas para o diagnóstico de microcefalia?
* Quais são as evidências fortes para uma relação causal entre infeção por ZIKV na gestação e malformações congênita do SNC?
* Como a infeção com ZIKV compara com outros patógenos classificados como TORCH?
* Quais são algumas das possíveis vias de infecção/passagem transplacentar do ZIKV durante o primeiro trimestre da gestação?
* Quais sào as alterações histopatológicos observados no estudo de 5 casos realizado pela equipe do Instituto Oswaldo Cruz?
* O que são células Hofbauer? Quais as suas funções e qual é o seu possível papel de células Hofbauer em síndromes TORCH?
* Quais são os modelos experimentais usados por Garcez et al. para demonstrar o tropismo de ZIKV para células neurais?
* Qual é a diferença entre neuroesferas e organoides encefálicos?
* Quais eram as metodologias utilizadas por Garcez et al. para demonstrar morte celular programada em células neurais?