

## Discutidor da Evidência Científica

### A DENGUE CAUSA HEPATITE?

FRANCISCO SOUTO<sup>1</sup>

A literatura consultada pelo relator para responder este questionamento envolveu cerca de 10 publicações, a maioria delas, relatos de casos ou séries de casos. Contava com uma revisão não-sistemática e com os dados de uma coorte prospectiva. Esses relatos demonstram a observação por pesquisadores de diversos países tropicais, inclusive no Brasil, de casos de hiperbilirrubinemia, sem sinais de envolvimento da vesícula ou das vias biliares, com elevação significativa das aminotransferases.

Há evidências de insuficiência hepática aguda, com encefalopatia típica e hiperamonemia, sem outra causa que as justificasse. Há inclusive um relato em que biópsia foi feita, onde se encontrou padrão de necrose de hepatócitos em zona média lobular, semelhante ao observado em Febre Amarela.

No estudo prospectivo (Poovorawan *et al.* Ann Trop Paediatr 2006), um terço dos casos de insuficiência hepática aguda não tinha outra explicação que não a própria Dengue. De modo que as evidências, embora advindas de estudos observacionais descritivos são suficientes para incluir Dengue como uma causa de hepatite aguda.

**Nível de Evidência: 1c (evidência para etiologia – estudos prospectivos ou série de casos)**

1. Hepatologista e Professor de Metodologia Científica da Universidade Federal de Mato Grosso