

## **COVID-19 E DENGUE: COINFEÇÃO OU REAÇÃO CRUZADA?**

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**FARIA; Ana Luiza Atoui <sup>1</sup>, TAHA; Thaís Cristina <sup>2</sup>, CASTILHO; Iasmin Agatelli <sup>3</sup>**

### **RESUMO**

Introdução: Desde 2019, a infecção pelo Sars-Cov-2 tem preocupado o mundo. Concomitantemente, vem ocorrendo a dengue, uma doença que compartilha algumas características com a COVID-19. Em regiões endêmicas da dengue, o diagnóstico incorreto entre essas patologias pode afetar o manejo dessas doenças. Após testes de sorologia rápida, a reação cruzada entre a COVID-19 e a dengue foi relatada. Essas situações ressaltam a importância de um teste capaz de diferenciar entre DENV e SARS-CoV-2. Objetivo: Revisar a literatura para estudar casos de pacientes com sintomas e sorologia de dengue usando testes apropriados de acordo com o curso da doença, uma vez que pode haver sobreposição sorológica entre a dengue e a COVID-19. Metodologia: Desenvolveu-se um estudo analítico, a partir de dados contidos em artigos nas plataformas Pubmed, e Scielo, utilizando os descritores: COVID-19, dengue e reação cruzada. Foram encontrados dez artigos, dentre os quais, oito foram selecionados. Resultado: Estudos mostraram que, em regiões endêmicas de dengue, o diagnóstico incorreto entre COVID-19 e dengue pode afetar o manejo dessas doenças. Os dados sugerem a reação cruzada entre DENV e SARS-CoV-2, podendo ocorrer falso positivo para dengue em pacientes com COVID-19 e vice e versa. Conclusão: Por ser uma doença recente, são poucos os dados disponíveis sobre o tema. Ainda assim, pode-se concluir que é de suma importância a sintomatologia correta e o uso de testes mais específicos para a dengue e COVID-19, evitando a reação cruzada e um consequente diagnóstico incorreto.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19, dengue, reação cruzada

<sup>1</sup> Universidade Brasil, aninhaatoui@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Brasil, thaistaha15@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Brasil, iasmim.castilho@hotmail.com