

COVID-19 E DENGUE: COINFECÇÃO 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 ¹, TAHA; Thaís Cristina ², CASTILHO; Iasmin Agatelli ³

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

¹ Universidade Brasil

² Universidade Brasil

³ Universidade Brasil