

DIAGNÓSTICO DE DENGUE NO BRASIL NO CONTEXTO DE PANDEMIA DE COVID 19: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Congresso Online Brasileiro Multidisciplinar de Medicina, 1ª edição, de 13/06/2022 a 15/06/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-62-8

PASSOS; Julianna Maria dos Santos ¹, MAMEDE; Isadora Pereira Mamede ², FABRICANTE; Allana Palma ³, SOUZA; Janaína Pereira Barbosa de ⁴

RESUMO

INTRODUÇÃO: COVID-19, doença emergente causada pelo SARS-CoV-2, tem provocado impactos em todos os setores da sociedade. Além da epidemia de COVID-19, o Brasil enfrenta epidemias de dengue desde 1986. Com a coincidência espaço-temporal dessas doenças, os serviços de saúde tiveram de se adaptar bruscamente. **OBJETIVO:** Analisar as evidências da literatura sobre o desafio diagnóstico de dengue e COVID-19. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa. Para a busca dos estudos, selecionaram-se as bases de dados LILACS, PubMed e Scielo. Utilizaram-se os descritores "covid-19", "dengue e "brazil". Definiram-se como critério de inclusão ser artigo primário abordando aspectos relacionados à diagnóstico de dengue e covid-19, estar disponível na íntegra online, publicados em português, inglês e espanhol, sem delimitação de recorte temporal. Após a análise de 16 estudos, 8 foram selecionados para a composição desta revisão integrativa. **RESULTADOS:** As consequências do diagnóstico errôneo de SARS-COV-2 e dengue são relevantes e podem levar ao manejo ineficaz do paciente, possivelmente acarretando morte. Em regiões endêmicas de arboviroses, a infecção por SARS-CoV-2 deve ser sempre considerada, independentemente da existência de diagnóstico prévio positivo para Dengue. Erros de diagnóstico podem atrasar o atendimento e o manejo adequado, como isolamento de pacientes com COVID-19 e hidratação naqueles com dengue, resultando em aumento da disseminação da doença e piores desfechos clínicos. O fato das doenças serem difíceis de distinguir devido à apresentação clínica comum pode levar ao subdiagnóstico da dengue. Ou seja, a situação epidemiológica da arbovirose no país pode ser mais grave do que os dados indicam. A tendência é que o foco da saúde no Brasil continue sendo a pandemia da COVID-19. Consequentemente, a destinação da maior parte dos recursos da saúde para o combate ao coronavírus, resulta em um aumento sem precedentes nos casos de dengue. Esse cenário epidemiológico representa risco de coinfeções. Observa-se que pacientes infectados pelo SARS-CoV-2 e diagnosticados

¹ UniRV - Aparecida de Goiânia, juliannamspassos@gmail.com

² UniRV - Aparecida de Goiânia, isamamede98@gmail.com

³ UniRV - Aparecida de Goiânia, allanapalma@hotmail.com

⁴ UniRV - Aparecida de Goiânia, janainapsouza@academico.unirv.edu.br

com dengue evoluíram para quadros clínicos mais graves. Em regiões endêmicas como o Brasil, as duas doenças devem ser consideradas até que se prove o contrário. CONCLUSÃO: A pandemia do COVID-19 pode ter gerado um aumento dos casos de dengue e, ao mesmo tempo, o seu subdiagnóstico, visto que a maior parte da atenção em serviços de saúde está direcionada ao combate do coronavírus. Esse cenário desencadeou uma maior dificuldade no diagnóstico diferencial entre essas patologias devido à semelhança de seus quadros clínicos, o que desencadeia um atraso do tratamento específico e conseqüentemente um pior prognóstico. Em paralelo a isso, acredita-se que a co-infecção entre essas afecções possa estar relacionada à maior frequência de hospitalizações e alterações pulmonares. À vista disso, faz-se necessário que ambas as doenças sejam consideradas como hipóteses diagnósticas em uma fase inicial até que se confirme o quadro, especialmente em áreas endêmicas de dengue, de modo a reduzir diagnósticos errôneos e o colapso do sistema de saúde, o qual já se encontra fragilizado com o atual contexto socioeconômico do país. Formato desejado de apresentação (resumo - sem apresentação)

PALAVRAS-CHAVE: brasil, covid-19, dengue

¹ UniRV - Aparecida de Goiânia, juliannamspassos@gmail.com

² UniRV - Aparecida de Goiânia, isamamede98@gmail.com

³ UniRV - Aparecida de Goiânia, allanapalma@hotmail.com

⁴ UniRV - Aparecida de Goiânia, janainapsouza@academico.unirv.edu.br