

## Lesão renal aguda induzida por COVID-19 e doença renal crônica: comentário

COVID-19-induced acute kidney injury and chronic kidney disease: comment

### Autores

Rujittika  
Mungmunpantipantip<sup>1</sup>   
Viroj Wiwanitkit<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pesquisador independente, Private Academic Consultant, Bangkok, Tailândia.

<sup>2</sup>Universidade Joseph Ayo Babalola, Ikeji-Arakeji, Nigéria.

Caro Editor,

Gostaríamos de comentar o artigo intitulado “Diferenças entre pacientes com lesão renal aguda induzida por COVID-19 e pacientes com doença renal crônica”<sup>1</sup>. De acordo com Aroca-Martínez et al.<sup>1</sup>, pacientes com LRA-FRN apresentaram taxas de mortalidade consideravelmente mais elevadas, maior necessidade de ventilação invasiva e níveis mais altos de D-dímero. Ambos concordamos que a COVID-19 pode resultar em problemas renais. Ao mesmo tempo, devemos estar cientes de que a condição renal do paciente pode ter sido comprometida antes da COVID-19, e que a própria COVID-19 pode ter exacerbado a condição. Os dados pré-COVID-19 não estão disponíveis no estudo atual, e o histórico clínico por si só é insuficiente para excluir questões pré-COVID-19. Além disso, é possível que o paciente já tenha COVID-19, uma doença ao mesmo tempo comum e subdiagnosticada<sup>2</sup>. Para chegar a uma conclusão definitiva, um estudo futuro baseado em participantes com

dados de saúde, imunológicos e renais pré-COVID-19 conhecidos, confirmados em laboratório e uma investigação específica para descartar COVID-19 assintomática prévia, pode ser útil.

### CONTRIBUIÇÃO DOS AUTORES

RM: conceptualização, validação, redação – rascunho original. VW: conceptualização, supervisão, visualização.

### CONFLITO DE INTERESSE

Nenhum.

### REFERÊNCIAS

1. Aroca-Martínez G, Musso CG, Avendaño-Echavez L, Vélez-Verbel M, Chartouni-Narvaez S, Hernandez S, et al. Differences between COVID-19-induced acute kidney injury and chronic kidney disease patients. *J Bras Nefrol.* 2022;44(2):155-63. doi: <http://dx.doi.org/10.1590/2175-8239-jbn-2021-0161>. PubMed PMID: 35258071.
2. Joob B, Wiwanitkit V. Letter to the Editor: Coronavirus Disease 2019 (COVID-19), infectivity, and the incubation period. *J Prev Med Public Health.* 2020;53(2):70. doi: <http://dx.doi.org/10.3961/jpmph.20.065>. PubMed PMID: 32268458.

Data de submissão: 07/07/2022.

Data de aprovação: 21/07/2022.

Data de publicação: 05/09/2022.

### Correspondence to:

Rujittika Mungmunpantipantip  
E-mail: [rujittika@gmail.com](mailto:rujittika@gmail.com)

DOI: <https://doi.org/10.1590/2175-8239-JBN-2022-0115pt>

