

## **ASPECTOS CLÍNICOS E EPIDEMIOLÓGICOS DOS CASOS DE INJÚRIA RENAL AGUDA EM PACIENTES INFECTADOS PELO SARS-COV-2**

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

**JUNIOR; José Genival Alves de Macedo<sup>1</sup>, CARDOZO; JHONATAN JONES OLIVEIRA<sup>2</sup>, LEITÃO; WALDEIR DE SOUSA<sup>3</sup>, VIDALETI; ANDERSON MARTINS<sup>4</sup>**

### **RESUMO**

**Introdução:** A COVID-19 é uma doença causada pelo vírus Sars-Cov-2, constituído de material genético de RNA, tendo seus primeiros casos descritos a partir de dezembro de 2019. Essa doença apresenta diversos sintomas, com destaque para febre, desconforto respiratório e distúrbios do olfato e paladar. Além do quadro clínico clássico, casos de injúria renal aguda (IRA) vêm sendo documentados em pacientes infectados. **Objetivos:** Descrever os principais aspectos clínicos e epidemiológicos dos casos de injúria renal aguda em pacientes com Covid-19. **Metodologia:** O presente estudo trata-se de uma revisão de literatura de caráter analítico. Foram incluídos no estudo artigos publicados nas plataformas PUBMED, BVS e Scielo, a partir do ano de 2019. Foram selecionados estudos que traziam como tema principal a injúria renal aguda em pacientes com Covid-19. **Resultados:** A taxa de prevalência de IRA em pacientes infectados por Sars-Cov-2 foi menor que 10%. Dentre os principais fatores de risco para desenvolvimento de IRA nesses pacientes, destaca-se, sexo masculino, idade média a avançada, portadores de hipertensão arterial sistêmica, doença renal crônica preexistente, diabetes mellitus, usuários de diuréticos e maior tempo de hospitalização. A taxa de mortalidade associada a pacientes com Covid-19 que evoluíram com IRA é maior que 60%. **Conclusão:** A prevalência de IRA em pacientes com COVID-19 é relativamente baixa. Os casos de IRA são mais comuns em pessoas com maior atividade laboral, portadores de doenças crônicas e apresenta alta taxa de mortalidade. Portanto, geram impactos de saúde pública e socioeconômicos para os sistemas de saúde, justificando a importância da atenção que deve ser dada a esse quadro.

**PALAVRAS-CHAVE:** Covid-19, injúria renal aguda

<sup>1</sup> Universidade Federal do Amapá, jr.macedo93@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Amapá, jr.macedo93@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal do Amapá, jr.macedo93@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal do Amapá, jr.macedo93@gmail.com