



PERFIL DAS INTERNAÇÕES POR COVID-19 EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EM 2020

Thiago Moura Tavares ¹, Maria do Carmo Andrade Duarte de Farias ²

RESUMO

Introdução: A COVID-19 é uma infecção que afeta principalmente as vias aéreas inferiores. Porém, tem capacidade de afetar outros sistemas. O Brasil é um dos principais países afetados no mundo pela COVID-19. **Objetivo:** Compreender o perfil clínico-epidemiológico das internações por COVID-19 em um Hospital Universitário em 2020. **Método:** Estudo documental, observacional de segmento transversal do tipo analítico-descritivo com utilização de dados primários, coletados a partir de prontuários de pacientes internados por COVID-19 com teste confirmatório. **Resultados:** Foram realizadas 29 internações no período, porém ao serem aplicados os critérios de inclusão foram incluídos 20 pacientes. Houve predominância do sexo masculino, maioria dos pacientes tinha idade ≥ 60 anos e era proveniente da zona urbana. O sexo biológico e a zona de procedência do paciente não influenciaram o desfecho como alta melhorado, como também o sexo não influenciou o uso de VMI. O tempo de permanência hospitalar foi mais elevado dentre aqueles que fizeram uso de VMI (Med=14,50), do que aqueles que não fizeram (Med=7,00). Os dados apontaram para correlações estatisticamente significativas em relação aos exames realizados e recursos utilizados pelos paciente em função do tempo de permanência hospitalar, mas não do sexo. **Conclusão:** O estudo demonstrou prevalência do sexo masculino nas internações; como também todos os óbitos registrados foram deste sexo. Além disso, o sexo biológico não influenciou o tipo de alta do paciente, nem o uso de VMI. Por fim, o desfecho do paciente não foi influenciado pela zona de procedência.

Palavras-chave: COVID-19, Internações, Epidemiologia.

¹Aluno do Bacharelado em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: thiago.medt18@gmail.com

² Pós-doutorado em Ciências da Saúde, Professora Titular, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: maria.andrade@professor.ufcg.edu.br



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. NULLAM ACCUMSAN NEQUE SED DUI ULTRICES ELEIFEND.

Thiago Moura Tavares ³, Maria do Carmo Andrade Duarte de Farias ⁴

ABSTRACT

Introduction: COVID-19 is an infection that mainly affects the lower airways. However, it has the ability to affect other systems. Brazil is one of the main countries affected in the world by COVID-19. **Objective:** To understand the clinical-epidemiological profile of hospitalizations for COVID-19 at a University Hospital in 2020. **Method:** documentary, observational, cross-sectional, analytical-descriptive study using primary data, collected from medical records of patients hospitalized by COVID-19 with confirmatory test. **Results:** There were 29 hospitalizations in the period, however, when the inclusion criteria were applied, 20 patients were included. There was a predominance of males, most patients were aged ≥ 60 years and came from urban areas. The biological sex and the patient's area of origin did not influence the outcome such as improved discharge, nor did gender influence the use of IMV. The length of hospital stay was higher among those who used IMV (Med=14.50) than those who did not (Med=7.00). The data pointed to statistically significant correlations in relation to the tests performed and resources used by the patients as a function of the length of hospital stay, but not gender. **Conclusion:** The study showed a prevalence of males in hospitalizations; as well as all registered deaths were of this sex. In addition, biological sex did not influence the type of patient discharge, nor the use of IMV. Finally, the patient's outcome was not influenced by the area of origin.

Keywords: COVID-19, Hospitalizations, Epidemiology.

³Aluno do Bacharelado em Medicina, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: thiago.medt18@gmail.com

⁴ Pós-doutorado em Ciências da Saúde, Professora Titular, Unidade Acadêmica de Ciências da Vida, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: maria.andrade@professor.ufcg.edu.br