



## **PERFIL CLÍNICO E EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES COM COVID-19 ADMITIDOS EM UM HOSPITAL DO SERTÃO PARAIBANO.**

Ronaldo Fernandes Gonçalves<sup>1</sup>, Luciana Moura de Assis<sup>2</sup>

### **RESUMO**

A COVID-19 é uma doença infecciosa respiratória aguda, causada pelo novo coronavírus denominado SARS-CoV-2, um vírus que se disseminou em todo o mundo ocasionando morbidade e mortalidade significativas. Desse modo, o estudo propõe investigar o perfil clínico e epidemiológico de pacientes acometidos pela COVID-19 admitidos em um hospital público do sertão paraibano, buscando identificar a relação das condições clínicas prévias/comorbidades com a evolução da doença. Trata-se de um estudo transversal, descritivo, documental, de abordagem quantitativa realizado entre abril de 2020 a dezembro de 2021. Verificou-se que a maioria dos casos se tratava de indivíduos do sexo masculino, com faixa etária superior a 60 anos, de raça parda e baixo nível de escolaridade. Os sinais e sintomas mais prevalentes foram: tosse, dispneia, desconforto respiratório, saturação <95% e febre, tendo como exame laboratorial mais utilizado no diagnóstico dessa infecção o RT-PCR. A maior parte dos casos apresentava um ou mais fatores de risco e/ou comorbidades, com destaque maior para as cardiopatias. Tratando-se do desfecho clínico, a maioria da amostra evoluiu para alta por cura. A suscetibilidade e gravidade dos casos de COVID-19 estão relacionadas a um conjunto de fatores, principalmente associados ao sexo masculino, idade avançada e doenças de base preexistentes.

**Palavras-chave:** Hospitalização, Covid-19, Comorbidade.

---

<sup>1</sup>Acadêmico em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, Centro de Formação de Professores, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: goncalvesfernandes4@gmail.com

<sup>2</sup>Doutora, Professora Orientadora, Unidade Acadêmica de Enfermagem, Centro de Formação de Professores, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: lu\_moura\_20022@yahoo.com.br



***CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PROFILE OF PATIENTS WITH COVID-19  
ADMITTED TO A HOSPITAL IN THE SERTÃO PARAIBANO.***

**ABSTRACT**

COVID-19 is an acute respiratory infectious disease, caused by the new coronavirus called SARS-CoV-2, a virus that is spreading throughout the world, causing serious morbidity and mortality. Therefore, the study proposes to investigate the clinical and epidemiological profile of patients affected by COVID-19 admitted to a public hospital in the backlands of Paraíba, seeking to identify the relationship between previous clinical conditions/comorbidities and the evolution of the disease. This is a cross-sectional, descriptive, documentary study, with a quantitative approach carried out between April 2020 and December 2021. It was found that the majority of cases were male individuals, aged over 60 years, of mixed race and low level of education. The most prevalent signs and symptoms were: cough, dyspnea, respiratory discomfort, saturation <95% and fever, with the most used laboratory test in diagnosing this infection being RT-PCR. Most cases presented one or more risk factors and/or comorbidities, with greater emphasis on heart disease. In the case of the clinical stage, the majority of the sample progressed to discharge due to cure. The susceptibility and severity of COVID-19 cases are related to a set of factors, mainly associated with male sex, advanced age and pre-existing underlying diseases.

**Keywords:** Hospitalization, Covid-19, Comorbidity.