

CO109

Perfil epidemiológico dos casos de COVID-19 admitidos no Hospital Dr. Baptista de Sousa - São Vicente entre 2020-2021

Ruth Pio^{1*}¹Universidade Técnica do Atlântico, Instituto de Engenharias e Ciências do Mar, São Vicente, Cabo Verde

*Autor correspondente: ✉ r1999uth@gmail.com

Resumo

Introdução: Em dezembro de 2019, uma pneumonia de etiologia desconhecida foi detetada em Wuhan, cidade da província de Hubei na China. Com isto, investigações feitas logo levaram ao isolamento e identificação de um novo coronavírus que foi designado de SARS-CoV-2 (Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2) (Adhikari et al., 2020). Este vírus rapidamente disseminou-se e ficou conhecido pelo mundo como causador da doença COVID -19, que se tornou pandémica (WHO, 2020). Por se tratar de uma doença recente e com o conhecimento ainda em construção, uma melhor análise do perfil epidemiológico dos acometidos por esta, sua evolução, bem como a forma como ela se dissemina e afeta determinado país, região ou população é um importante contributo para a elaboração de estratégias de mitigação e o planeamento de ações que auxiliam no combate à Covid-19. **Objetivo:** Assim, este estudo teve como objetivo descrever o perfil epidemiológico dos casos de COVID -19 admitidos no Hospital Dr. Baptista de Sousa (HBS) em São Vicente entre 2020-2021. **Metodologia:** Para desenvolver esta investigação foi utilizada a metodologia quantitativa, descritiva, retrospectiva e transversal. A recolha das informações foi realizada tendo por base o arquivo do serviço de estatística do HBS. **Resultados:** No período analisado constaram 246 casos de COVID -19 hospitalizados, destes 80,9% foram dados como recuperados e 19,1% vieram a óbito. A maioria dos utentes hospitalizados foi do sexo masculino. A faixa etária mais afetada foi 55-64 anos, enquanto as que registraram maior número de óbitos encontravam-se na faixa etária acima dos 75 anos. As comorbidades que se tiveram maior registro entre os utentes foram a DM (Diabetes Mellitus) e a HTA (Hipertensão Arterial). **Conclusão:** Assim, ser do sexo masculino, idade avançada, e presença de comorbidades mostraram estar associados com a gravidade e pior prognóstico para Covid-19. Este estudo permitiu identificar a população mais vulnerável para ter pior diagnóstico da doença, contribuindo para adequar estratégias de mitigação no combate à doença.

Palavras-chave: COVID -19, perfil epidemiológico, SARS-CoV-2, HBS, Cabo Verde.

Referências bibliográficas:

- [1] Adhikari SP, Meng S, Wu Y, Mao Y, Ye R, Wang Q, . . . Zhou H. Epidemiology , causes , clinical manifestation and diagnosis , prevention and control of coronavirus disease (COVID-19) during the early outbreak period: a scoping review. *Infectious Diseases of Poverty*, 9(29):1-12, 2020.
- [2] WHO. World Health Organization. Disponível em World Health Organization: <https://www.who.int/publications-detail-redirect/diagnostic-testing-for-sars-cov-2>, consultado em: 10 de Março de 2022, 2020.