



CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, EPIDEMIOLÓGICAS E LABORATORIAIS DAS PACIENTES COM SÍNDROME GRIPAL E COVID-19 INTERNADAS EM UMA MATERNIDADE-ESCOLA DO NORDESTE DO BRASIL.

Lucas Felix Marinho Neves¹, Adriana Suely de Oliveira Melo²

RESUMO

Cenário: atualmente o mundo está passando por uma crise graças à pandemia da COVID-19. Atualmente, dados epidemiológicos são escassos, tratamento, prognóstico e, inclusive, diagnóstico, como também estudos publicados nessa área são escassos e incipientes no que tange suas correlações com a gestação e seus aspectos clínicos, laboratoriais e epidemiológicos. **Objetivo:** descrever as características clínicas, epidemiológicas e laboratoriais de pacientes gestantes e puérperas com síndrome gripal e COVID-19 internadas em uma maternidade escola do Nordeste do Brasil. **Métodos:** foi desenvolvido um estudo tipo coorte ambidirecional com um braço retrospectivo e outro prospectivo no Instituto de Saúde Elpídio de Almeida. Sendo consideradas para admissão gestantes e puérperas que apresentem quadro gripal, as quais tiveram testagem para COVID-19 sendo realizada no período entre 01 de abril de 2020 a 31 de março de 2021. Os dados foram coletados utilizando-se um formulário padronizado no RedCap. A coleta foi realizada diariamente pelos pesquisadores, com todas as precauções padronizadas, para evitar contaminação. Para análise estatística, foram utilizadas medidas de tendência central e de dispersão para as variáveis numéricas e obtidas tabelas de determinação de frequência para as variáveis categóricas. **Conclusão:** Pode-se destacar ainda uma alta frequência de mulheres com obesidade, síndrome hipertensivas, infecção do trato urinário e diabetes, todas essas responsáveis por um maior agravamento do quadro clínico dos pacientes uma vez infectados pelo coronavírus. Com relação ao desfecho, a maioria das pacientes receberam alta hospitalar, verificando 17 pacientes com near miss materno e três óbitos, desfechos esses que representaram um total de 5,9% dos casos.

Palavras-chave: COVID-19; gestação; mortalidade materna.

¹Aluno de Medicina, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: lucasmarinho85@gmail.com

²Doutora, Orientadora, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: asomelo@gmail.com



CLINICAL, EPIDEMIOLOGICAL AND LABORATORY CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH FLU-LIKE SYNDROME AND COVID-19 ADMITTED IN A SCHOOL MATERNITY IN NORTHEASTERN BRAZIL.

ABSTRACT

Scenario: Currently the world is going through a crisis thanks to the COVID-19 pandemic. At present, epidemiological data are scarce, treatment, prognosis and even diagnosis, as well as studies published in this area are scarce and incipient regarding their correlations with pregnancy and its clinical, laboratory and epidemiological aspects. **Objective:** to describe the clinical, epidemiological and laboratory characteristics of pregnant and postpartum women with flu-like illness and COVID-19 admitted to a teaching maternity hospital in Northeastern Brazil. **Methods:** an ambidirectional cohort study was carried out with a retrospective and a prospective arm at the Instituto de Saúde Elpídio de Almeida. Pregnant and postpartum women who have the flu, who were tested for COVID-19 being considered for admission, were carried out in the period between April 1, 2020 and March 31, 2021. Data were collected using a standardized form in RedCap. The collection was carried out daily by the researchers, with all the standardized precautions to avoid contamination. For statistical analysis, measures of central tendency and dispersion were used for numerical variables and frequency determination tables were obtained for categorical variables. **Conclusion:** A high frequency of women with obesity, hypertensive syndrome, urinary tract infection and diabetes can also be highlighted, all of which are responsible for a greater worsening of the clinical picture of patients once infected with coronavirus. Regarding the outcome, most patients were discharged from the hospital, verifying 17 patients with maternal near miss and three maternal deaths, adverse outcomes that represented a total of 5.9% of cases.

Keywords: COVID-19; gestation; maternal mortality.

