

DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p1171-1185

CRIANÇAS ACOMETIDAS COM COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO

CHILDREN AFFECTED WITH COVID-19 IN THE STATE OF CEARÁ: AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY

Lívia Evlin Felix Brandão¹

Yuri Charllub Pereira Bezerra²

Renata Lívia Silva Fonseca Moreira de Medeiros³

Geane Silva Oliveira⁴

RESUMO: Objetivo: Traçar o perfil epidemiológico das crianças acometidas com a COVID-19 no estado do Ceará. **Metodologia:** Trata-se de um estudo documental, descritivo, de natureza quantitativa, tendo a população composta por todos os dados fornecidos pela plataforma do IntegraSUS, uma plataforma de transparência da gestão pública de saúde do Ceará, obtidos no período de julho de 2021 a setembro de 2021. A amostra foi composta por todos os dados presente na plataforma que corresponderam aos seguintes critérios de inclusão: Indicadores do coronavírus-histórico de internações, óbitos, e acompanhamento de testes de COVID-19, acompanhamento dos atendimentos por síndrome gripal, positividade de exames, regulação estadual pacientes COVID-19. Os dados obtidos foram tabulados, apresentados em forma de gráficos e tabelas e analisados por meio da estatística descritiva, simples, conforme as variáveis provenientes do roteiro semiestruturado e, em seguida, correlacionados e discutidos através do cunho científico e seguindo os princípios éticos e legais da Resolução 466/12. **Resultados:** Foi possível identificar que o maior índice de casos confirmados foram na faixa etária de 10 a 14 anos e em relação ao gênero no sexo feminino, porém foi possível identificar que o maior risco não está nessas crianças e sim, nas que têm idade entre 00 a 04 anos, pois possuem uma taxa de letalidade e óbito maior e, em relação ao gênero, são as crianças do sexo masculino que estão mais propícias a ter o quadro grave da doença. **Conclusão:** Diante disso, conclui-se que, apesar das crianças estarem em um grupo de menor risco, elas não se isentam dos riscos e gravidades da doença, além de serem veículo de transmissão da doença, fazendo-se necessário todas as medidas preventivas e de enfrentamento da COVID-19 com essa população.

¹ Acadêmicos de Enfermagem da Faculdade Santa Maria (FSM), Cajazeiras-PB.

² Docente do curso de Enfermagem da Faculdade Santa Maria (FSM), Cajazeiras-PB.

³ Docente do curso de Enfermagem da Faculdade Santa Maria (FSM), Cajazeiras-PB.

⁴ Docente do curso de Enfermagem da Faculdade Santa Maria (FSM), Cajazeiras-PB.

Palavras chave: COVID-19; Crianças; Infecção por Coronavírus; Epidemiologia.

ABSTRACT: Objective: To trace the epidemiological profile of children affected by COVID-19 in the state of Ceará. **Methodology:** This is a documentary, descriptive study of a quantitative nature, with the population comprising all data provided by the IntegraSUS platform, a transparency platform for public health management in Ceará, obtained from July 2021 to September 2021. The sample consisted of all data present on the platform that met the following inclusion criteria: Coronavirus indicators - history of hospitalizations, deaths, and follow-up of COVID-19 tests, follow-up of care for flu syndrome, positivity of exams, state regulation COVID-19 patients. The data obtained were tabulated, presented in the form of graphs and tables and analyzed using simple descriptive statistics, according to the variables from the semi-structured script, and then correlated and discussed using a scientific approach and following the ethical and legal principles of the Resolution 466/12. **Results:** It was possible to identify that the highest rate of confirmed cases were in the age group of 10 to 14 years and in relation to gender in females, but it was possible to identify that the greatest risk is not in these children, but in those aged between 00 a 04 because they have a higher lethality and death rate, and in relation to gender, male children are more likely to have the serious condition of the disease. **Conclusion:** In view of this, it is concluded that despite the children being in a lower risk group, they are not exempt from the risks and seriousness of the disease, in addition to being a vehicle for disease transmission, requiring all preventive and coping measures by COVID -19 with this population.