

# Análise do impacto do período pandêmico de covid-19 na vacinação contra H1N1 por região no Brasil

Anna Lya Godoi de Castro e Silva<sup>1</sup>; Gabrielle Araujo Debastiani <sup>1</sup>; Heloisa de Oliveira <sup>1</sup>; Marcos Gabriell Silva Braz<sup>1</sup>; Cristiane Teixeira Vilhena Bernardes<sup>2</sup>

1. Discente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA.
2. Docente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA.

**RESUMO:** A pandemia de COVID-19 trouxe desafios inéditos à saúde pública no Brasil, afetando a adesão à vacinação contra H1N1. Este estudo analisa como a pandemia influenciou comportamentos em relação à vacinação, evidenciando problemas como a sobrecarga do sistema de saúde, o distanciamento social e a desinformação, que prejudicaram a distribuição e aceitação das vacinas. A pesquisa destaca a importância de desenvolver estratégias para promover a vacinação durante crises sanitárias e garantir a proteção da população contra a gripe H1N1 e outras doenças. O trabalho tem como objetivo central: avaliar o impacto do período pandêmico de COVID-19 na adesão da população brasileira à vacina contra H1N1. Este é um estudo observacional, analítico e ecológico, que utilizará dados do DATASUS sobre a cobertura vacinal contra H1N1 no Brasil entre 2018 e 2024. Sendo a população-alvo, os residentes das cinco regiões do Brasil. Tem-se como variável independente, o período pandêmico de COVID-19, e como dependente, a cobertura vacinal. Os dados serão coletados de fontes oficiais e analisados com o Statistical Package for Social Science (SPSS), utilizando correlação de Pearson. O estudo enfrenta limitações na qualidade e disponibilidade dos dados, mas espera-se encontrar resultados que revelem o impacto da pandemia de COVID-19 na vacinação contra H1N1 no Brasil, identificando quedas na cobertura vacinal e benefícios para a saúde pública. Compreender esses efeitos ajudará a criar estratégias para recuperar as taxas de vacinação e orientar políticas de saúde, garantindo a continuidade das campanhas de imunização. A pesquisa fornecerá dados detalhados, direcionando a alocação de recursos e as políticas públicas. Além disso, contribuirá para a literatura científica e futuras pesquisas sobre vacinação em crises sanitárias.

**Palavras-chave:**

Síndrome de COVID-19 Pós-Aguda, Cobertura vacinal, Virus da Influenza A Subtipo H1N1.