

MORTALIDADE POR COVID-19 ANTES E APÓS SURGIMENTO DA VACINA NA 14ª REGIONAL DE SAÚDE

Wanessa Natalie Costa Oliveira (Fundação Araucária)¹
Unespar/Campus Paranavaí, wanessanatalie3@gmail.com

Willian Augusto de Melo (Orientadora/a)
Unespar/Campus Paranavaí, willian.augusto@unespar.edu.br

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIBIC: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

Grande Área do Conhecimento: Ciências da Saúde

RESUMO: Objetivo: Analisar o impacto da vacinação contra a COVID-19 nas taxas de mortalidade e letalidade em municípios da 14ª Regional de Saúde do Paraná entre 2020 e 2023. Metodologia: Este estudo utilizou uma abordagem quantitativa, com a coleta de dados numéricos sobre taxas de mortalidade, letalidade, número de doses aplicadas e cobertura vacinal, seguida da análise estatística dessas informações para entender o impacto da vacinação na redução de óbitos e casos graves de COVID-19. Os dados foram obtidos a partir de sistemas oficiais como o Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS) e o Sistema “Notifica COVID-19”. Resultados: Observou-se uma tendência de diminuição das taxas de mortalidade e letalidade à medida que as campanhas de vacinação foram implementadas e intensificadas. Municípios com maior cobertura vacinal apresentaram reduções significativas na gravidade da doença e no número de óbitos. Em Paranavaí, por exemplo, a cobertura vacinal atingiu 88% em 2023, resultando em uma redução na taxa de mortalidade de 1,65% em 2021 para 1,26% em 2023. Em Loanda, a taxa de letalidade diminuiu de 1,39% em 2021 para 0,90% em 2023, acompanhada por uma cobertura vacinal de 85%. Considerações Finais: Os achados deste estudo reforçam a importância da vacinação contínua e da vigilância epidemiológica rigorosa para controlar a pandemia e mitigar seus efeitos. Conclui-se que políticas públicas de saúde eficazes e apoio contínuo às campanhas de vacinação são cruciais para a redução das taxas de mortalidade e letalidade da COVID-19.

Palavras-chave: Covid-19.Mortalidade.Vacinação.

¹ O presente trabalho foi realizado com apoio da Fundação Araucária, por meio de bolsa concedida ao(a) estudante Wanessa Natalie Costa Oliveira.