



MUDANÇA NO PADRÃO DE ÓBITOS POR COVID-19 DOS ANOS DE 2020 A 2023, APÓS VACINAÇÃO DA POPULAÇÃO EM FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL

CLAUDÊNIA COSTA PRACIANO; KARIZYA HOLANDA VERISSIMO RIBEIRO; REBECA PORTO ROSA

INTRODUÇÃO: A COVID-19 é uma doença infecciosa altamente contagiosa, causada pelo SARS-CoV-2, responsável por mais de 6 milhões de mortes em todo o mundo. Nesse cenário, a vacinação surge como estratégia para atenuar o avanço da doença, visando a diminuição da morbimortalidade. No Brasil, atualmente, são utilizadas vacinas monovalentes e bivalentes no combate à COVID-19. **OBJETIVO:** Avaliar o impacto da vacinação na mudança do padrão de óbitos por COVID-19 na cidade de Fortaleza. **METODOLOGIA:** Foi realizado um estudo de caráter ecológico descritivo, com abordagem quantitativa, de dados secundários agregados sobre a COVID-19 disponibilizados em sites oficiais do governo. As fontes de dados utilizadas foram o Boletim Epidemiológico disponibilizado pela Secretaria Municipal de Saúde e o Vacinômetro da Rede Nacional de Dados em Saúde do Ministério da Saúde. Os dados coletados consistiam no número de casos de COVID-19, de óbitos pela doença e de vacinas aplicadas. Os dados eram referentes ao município de Fortaleza e foram analisados por ano, de 2020 a 2023. **RESULTADOS:** No ano de 2020, cerca de 5,99% dos casos de COVID-19 resultaram em óbito. No fim desse ano, ocorreu o início da imunização, com 93.184 doses aplicadas. Em 2021, a porcentagem de óbitos diminuiu para 3,22% dos casos. Em relação à vacinação, foram aplicadas 10.248.586 vacinas. Já em 2022, ocorreu uma redução considerável no número de óbitos, resultando em apenas 0,73% do número de casos. Nesse ano, foram aplicadas 3.537.138 vacinas. No ano de 2023, até a 16ª semana epidemiológica, foram registrados apenas 2 óbitos e um total de 139.593 vacinas já foram aplicadas. **CONCLUSÃO:** De acordo com os dados observados, é possível perceber que, à medida que a imunização contra COVID-19 foi sendo implementada e aderida pela população, houve uma redução no número de óbitos pela doença em Fortaleza. Desse modo, é importante continuar com as campanhas de vacinação, visando a participação cada vez maior da população.

Palavras-chave: Imunização, Covid-19, Vacinas, Epidemiologia, óbito.