

Trabalho apresentado no 23º CBCENF

Título: ÓBITOS DOS CASOS CONFIRMADOS POR COVID-19 APÓS INÍCIO DA VACINAÇÃO EM UM MUNICÍPIO SUL MATOGROSSENSE

Relatoria: BRENDA STÉPHANY GALANTINI
Monara Pauletto Sales
Izadora Ribeiro de Moraes

Autores: Karla Lorena Souza Silva
Letícia Silveira Goulart
Débora Aparecida da Silva Santos

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: TECNOLOGIA, PESQUISA, CUIDADO E CIDADANIA

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A doença do novo Coronavírus-2019 denominada COVID-19 é uma enfermidade respiratória causada pelo vírus SARS-CoV-2, que em 30 de janeiro de 2020 foi declarada como Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional pela Organização Mundial de Saúde. A COVID-19 tem características agravantes que podem levar ao óbito. Para tanto, algumas medidas de controle e prevenção devem ser tomadas para evitar a disseminação do vírus e uma delas é por meio da vacinação de 60% a 80% da população. No Brasil já existem três imunizantes, aprovados que estão em uso na campanha contra a COVID-19. **Objetivo:** Descrever os óbitos dos casos confirmados por COVID-19 após o início da vacinação em Rondonópolis (MT). **Metodologia:** Trata-se de um estudo ecológico e descritivo, de abordagem quantitativa, com dados de fontes secundárias do município de Rondonópolis-MT, após início da vacinação, no período de janeiro a julho de 2021. A variável foi todos os casos de óbitos confirmados por COVID-19 de janeiro a julho de 2021, após início da vacinação. Os dados foram coletados junto ao boletim epidemiológico do município estudado, disponibilizado pela prefeitura municipal, de domínio público. As análises estatísticas foram realizadas com o auxílio do pacote estatístico Software R. Pesquisa aprovada pelo comitê de Ética em Pesquisa (CAAE 39427420.1.0000.5541 e parecer 4.418.798). **Resultados:** No município de Rondonópolis (MT) a campanha de vacinação contra a COVID-19 iniciou em 20 de janeiro de 2021, nesse dia existiam 16.789 casos confirmados e desses 453 eram óbitos. A partir dessa data até julho, o mês que mais notificou foi em abril com aumento de 21,75% dos casos confirmados e 27,37% dos óbitos. O mês que menos notificou foi em julho com aumento de apenas 11,42% casos confirmados e de 9,27% dos óbitos, mas no mês de fevereiro houve o menor aumento de óbitos 7,73%. **Conclusão:** A pesquisa apontou que cinco meses após o início da vacinação no município de Rondonópolis (MT), apesar do aumento exponencial do mês de abril, houve uma redução de casos confirmados e de óbitos. Reflexo que as vacinas são ferramentas seguras e protetoras para ajudar a manter a população saudável, promover a imunização de rebanho, a redução dos casos e óbitos e o provável fim da pandemia.