

Medicina Veterinária

CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 E REGISTRO DE NOVOS CASOS NO MUNICÍPIO DE LAVRAS-MG NOS MESES DE JUNHO A AGOSTO DE 2021

Ana Paula Tavares Pereira - Graduanda em Medicina Veterinária, UFLA.

Alice Bontempi Bispo - Graduanda em Medicina Veterinária, UFLA.

Anita de Souza Silva - Graduanda em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Sergipe.

Cristiane Aparecida Moreira Mesquita - Doutoranda em Ciências Veterinárias, UFLA.

Christiane Maria Barcellos Magalhães Rocha - Professora Orientadora, DMV, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

A Covid-19, causada pelo vírus SARS-CoV-2 da Família Coronaviridae é uma doença emergente responsável pela atual pandemia. É uma síndrome respiratória aguda podendo ou não se manifestar de forma grave. Devido ao caráter viral e de transmissão respiratória, a vacinação massal da população é considerada o melhor método de controle, juntamente com medidas não farmacológicas como distanciamento social e uso de máscaras. Diante disso, objetiva-se relacionar a incidência de casos com a porcentagem de vacinados da campanha de vacinação contra Covid-19 no decorrer dos meses de junho, julho e agosto de 2021 no município de Lavras, MG. Foram utilizadas informações fornecidas pela Vigilância Epidemiológica do Departamento de Vigilância em Saúde de Lavras. Observou-se um total de 12.089 casos suspeitos, em que 22,4% foram positivos e 77,6% foram negativos. Em relação aos casos positivos por faixa etária, foi visualizado uma redução contínua em todas as idades durante os meses. As faixas de idade entre 20 a 39 anos e 40 a 59 anos foram respectivamente as que mais apresentaram casos positivos no período estudado. Observou-se uma incidência para cada 1.000 habitantes de 20,23 em junho, 8,49 em julho e 6,74 em agosto na faixa etária de 20 a 39 anos, totalizando uma redução de 66,7% dos casos positivos. Na faixa etária de 40 a 59 anos a incidência foi de 17,34 em junho, 5,58 em julho e 3,55 em agosto, com diminuição de 79,5% dos casos positivos. A campanha de vacinação se iniciou no dia 20 de janeiro no município. Nos meses estudados, foram aplicadas 64.022 doses, sendo no mês de junho 20,5% (13.141), em julho 36,2% (23.097) e 43,4% (27.748) em agosto. Os critérios de vacinação em junho são: 59 e 58 anos de idade, a partir de 18 anos com comorbidades, profissionais da educação na idade de 18 a 59 anos, gestantes e puérperas até 45 dias, profissionais de educação superior e aplicação de segunda dose. Em julho: 55 a 39 anos; puérperas com até seis meses; trabalhadores de ferrovias, transporte coletivo, manejo de resíduos sólidos, garis, lixeiros, caminhoneiros; trabalhadores da indústria com mais de 25 anos e segunda dose. E em agosto: 38 a 23 anos, trabalhadores da indústria com mais de 18 anos, caminhoneiros, segunda dose. Os resultados revelam que a campanha de vacinação contra Covid-19 no município de Lavras foi eficiente para gerar a diminuição do aparecimento de novos casos nos meses estudados, com destaque para as faixas etárias 20 a 39 anos e 40 a 59 anos.

Palavras-Chave: Coronavírus, Pandemia, Vacina.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=9IRPeykpS5Y>