



ANÁLISE DA COBERTURA VACINAL DE FEBRE AMARELA EM MINAS GERAIS DE 2012 A 2022

MARIA EDUARDA DE MELLO GUIMARÃES; ALEXSANDER FRANCISCO DA CUNHA SANTOS; ARTHUR FAVERO CAETANO FERREIRA ARDISSON; GABRIEL OLIVEIRA FORZAN

Introdução: A febre amarela é uma doença causada por um vírus transmitido por mosquitos, sendo endêmica em regiões tropicais da África e da América do Sul. Seus sintomas variam desde manifestações leves, como febre, dor de cabeça e dores musculares, até formas graves que incluem icterícia, hemorragias e insuficiência hepática e renal. A prevenção é garantida por uma vacina eficaz, fornecida pelo SUS e recomendada para residentes e viajantes de áreas de risco. **Objetivo:** Analisar a cobertura vacinal de febre amarela em Minas Gerais, entre 2012 e 2022, identificando tendências e fatores associados à adesão à vacinação, com a intenção de direcionar intervenções específicas para melhorar as políticas de imunização no estado. **Metodologia:** O estudo tem caráter observacional e descritivo com avaliação quantitativa pela coleta de dados obtidos pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram analisados os valores de cobertura vacinal da febre amarela no estado de Minas Gerais de 2012 a 2022. **Resultados:** No ano de 2012, em Minas Gerais, a cobertura vacinal da febre amarela era de 97,85, valor perto da cobertura ideal, de 100. Durante o período entre 2012 a 2022, houve oscilações, mas com tendência notável de queda a partir de 2019, quando o valor chegou a 85,71 e continuou caindo até atingir o valor de 75,06 em 2022. Assim, considerando os anos de 2012 e 2022, a queda foi de 22,79 pontos negativos, o que de forma percentual representa uma queda de 23,30% na cobertura vacinal. A cobertura vacinal média total no estado é de 86,58 durante esse período. **Conclusão:** Considerando o recorte proposto, a cobertura vacinal de febre amarela em Minas Gerais tem seguido em decréscimo preocupante. É perceptível que a confiança da população nos programas de vacinação tem caído nos últimos anos, principalmente durante a pandemia de COVID-19, assim, há necessidade urgente da formulação de estratégias de saúde eficazes para reverter essa tendência.

Palavras-chave: **VACINAÇÃO; FEBRE AMARELA; SAÚDE COLETIVA; EPIDEMIOLOGIA; COBERTURA VACINAL**