



Mariana Montouto Setten¹, Bianca Rodrigues Szczesny¹, Otávio Martins Cruz¹, Gabriel Santana Pereira de Oliveira¹, Bárbara Migliorini Nunes¹, Vitória Ferrarese Rocha¹, Larissa Anne de Souza¹, Luciana Correa Argondizzo²

¹ Acadêmicos de Medicina da Universidade Federal de Pelotas

² Médica pediatra da Universidade Federal de Pelotas

Introdução

A cobertura vacinal informa o percentual de crianças imunizadas e estima o nível de proteção infantil contra determinada doença. O isolamento social decorrente da alta taxa de transmissão do coronavírus levou à redução na procura dos serviços de atenção básica.

Objetivo

Avaliar o impacto da pandemia de COVID-19 na cobertura vacinal no Sistema Único de Saúde (SUS) entre as regiões brasileiras, no período de 2017 a 2020.

Métodos

Estudo transversal descritivo e retrospectivo com base na observação dos dados da Cobertura de Imunizações na plataforma DATASUS. Foram analisadas as variáveis cobertura vacinal em percentual e número absoluto entre as regiões brasileiras, nos anos de 2017 a 2020.

Resultados

A cobertura vacinal no Brasil em 2020 até o momento foi de 60,51% (N=30.735.162). A média de cobertura entre os anos 2017 e 2019 foi de 74,37% (n=45.401.326). Entre as regiões brasileiras, a região Sul foi a que teve maior taxa de cobertura em 2020 (70,50%), enquanto na região Nordeste observou-se a menor taxa (54,32%). No período de 2017 a 2019, as regiões Norte e Nordeste apresentaram as menores médias de cobertura vacinal, com aproximadamente 70%, enquanto no mesmo período, a região Sul apresentou a maior cobertura (80,16%). Cabe destacar, que nas outras regiões brasileiras, observou-se o mesmo padrão de queda entre o período de 2017-2019 e o ano de 2020.

Conclusão

Acredita-se que a pandemia de COVID-19 impactou diretamente a assistência à saúde no Brasil no ano de 2020. A orientação da Sociedade Brasileira de Imunizações (SBIIm) é para que as crianças sejam vacinadas com os cuidados necessários, apesar disso, os dados desse trabalho apontam uma queda importante na cobertura vacinal em todas as regiões brasileiras em 2020, sobretudo na região Nordeste.