

IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NA COBERTURA VACINAL DE LACTENTES NO BRASIL

INTRODUÇÃO: A vacinação é o método mais eficaz para imunização ativa da população pediátrica. No Brasil, o Programa Nacional de Imunizações (PNI) é responsável por distribuir e ampliar o acesso às vacinas. No ano de 2020, houve uma emergência de saúde pública em decorrência do novo coronavírus, o que pode ter impactado a cobertura vacinal de lactentes.

OBJETIVO: Avaliar os impactos da pandemia de COVID-19 na vacinação de rotina de lactentes brasileiros. **MÉTODO:** Realizou-se revisão integrativa de literatura nas bases de dados SciELO, LILACS e *PubMed*, utilizando-se os Descritores em Ciências da Saúde "Covid-19" [AND] "Vacinação" [AND] "Lactentes", bem como seus equivalentes no idioma inglês. Foram incluídos estudos observacionais e de intervenção publicados disponíveis na íntegra que contivessem os descritores em seu título e/ou resumo. Excluíram-se revisões de literatura, cartas, artigos duplicados, cujo tema divergisse do proposto ou não obtivessem dados exclusivamente do Brasil. **RESULTADOS:** Inicialmente, a amostra constituiu-se de 674 estudos; desses, três foram selecionados para compor a revisão por atenderem integralmente aos critérios de inclusão e exclusão. Dois artigos evidenciaram informações limitadas sobre os impactos causados pela pandemia na cobertura vacinal em lactentes; porém, inferiu-se a necessidade de estratégias em saúde que ampliem a PNI de forma universal nos estados brasileiros. Um dos artigos avaliou os motivos de crianças menores de 3 anos perderem vacinas: destacam-se o distanciamento social, desigualdades socioeconômicas, ausência de informações aos pais sobre a vacinação. **CONCLUSÃO:** Por fim, percebe-se que a pandemia de Covid-19 interferiu negativamente na cobertura vacinal de lactentes no Brasil, principalmente no início do isolamento social, ao passo que essa situação pode gerar consequências na prevenção de doenças. Entretanto, nota-se a falta de estudos nessa temática, isso ainda atrelado à recente pandemia.

REFERÊNCIAS

ALVES, J. G.; FIGUEIROA, J. N.; URQUIA, M. L. Impact of COVID-19 on immunization of Brazilian infants. **International Journal of Infectious Diseases**, v. 107, p. 252–253, 2021.

SILVA, T. et al. Number of doses of Measles-Mumps-Rubella vaccine applied in Brazil before and during the COVID-19 pandemic. **BMC Infectious Diseases**, v. 21, n. 1, p. 1237, 2021.

SILVEIRA, M. F. et al. Missed childhood immunizations during the COVID-19 pandemic in Brazil: Analyses of routine statistics and of a national household survey. **Vaccine**, v. 39, n. 25, p. 3404–3409, 2021.

PALAVRAS-CHAVE: Covid-19. Vacinação. Lactentes.