

IMMUNIZATION AND THE RECURRENCE OF DISEASES ALREADY ERADICATED IN BRAZIL

Deivid Fernandes de Oliveira ¹
Francielly Pereira Barbosa²
Naiany de Sousa Ferreira ³
Nathália Millena da Silva Abreu⁴
Murilo Marques Costa⁵

The decrease in immunization demand is a significant public health issue, since several diseases that have already been controlled can once again circulate in the country. It is worth highlighting that one of the main causes of this misfortune is the infodemic, a term used to refer to the uncontrolled dissemination of information. This approach seeks to demonstrate the consequences that the infodemic has had on the Brazilian population in terms of vaccination coverage and epidemiological control of diseases, as well as presenting policies and actions applied in order to mitigate the impacts on a national scale. This qualitative integrative review analyzed studies with unique methodological approaches. The analysis was carried out in the MEDLINE, VHL, SciELO, CAPES, PubMed, LILACS and VHL databases. Three inclusion criteria were used (a) articles on public health in the field of immunization; (b) national (Portuguese) and international (English) publications; (c) articles published between 2018 and 2023. To validate the criteria, the following stages were analyzed: title, abstract, keywords and introduction of the articles. Exclusion criteria were then applied: (a) articles not found in their entirety; (b) articles using a methodology that does not fit into the context of immunization; (c) studies that do not fit into the field research, case study, integrative and systematic review modality, with the central theme of "infodemia"; (d) duplicate articles and research that does not address results in healthcare processes, with a focus on continuous improvement and waste reduction. To carry out the descriptive statistical analysis, the data was entered into tables in the Microsoft Office Excel 2010 for Windows program, where the variables were presented in their absolute and relative values. However, the following results were obtained: total number of articles= 278728,442; between the years 2018-2023= 152157; languages Portuguese and English= 26147; titles read= 50; abstracts read= 50; read in full=19. A table shows the 19 articles selected and analyzed, according to the criteria indicated in the methodology of this study. Thus, assertive communication demonstrating the efficacy and safety of the vaccine was found to be present, but there are still gaps that leave the population uninformed, which is why it is important to conduct a behavioral investigation of the population in order to convey a positive view, for possible clarification on the efficacy and safety of the vaccine. However, if this is done, it could lead to an increase in vaccination coverage, preventing a possible resurgence of vaccine-preventable diseases.

-
1. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; deividleandro775@gmail.com
 2. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; franpe543@gmail.com
 3. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; naiany_sferreira@hotmail.com
 4. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; nathaliamillena18@gmail.com
 5. Docente da Universidade Evangélica de Ceres; Mestrando em Gestão, Educação e Tecnologias pela Universidade Estadual de Goiás; murilo_mcosta@hotmail.com



Keywords: Vaccination and Anti Vaccine; Public Health and Infodemic; Immunization and Infodemic.

1. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; deividleandro775@gmail.com
2. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; franpe543@gmail.com
3. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; naiany_sferreira@hotmail.com
4. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; nathaliamilena18@gmail.com
5. Docente da Universidade Evangélica de Ceres; Mestrando em Gestão, Educação e Tecnologias pela Universidade Estadual de Goiás; murilo_mcosta@hotmail.com

IMUNIZAÇÃO E A REINCIDÊNCIA DE DOENÇAS JÁ ERRADICADAS NO BRASIL

Deivid Fernandes de Oliveira⁶
Francielly Pereira Barbosa⁷
Naiany de Sousa Ferreira⁸
Nathália Millena da Silva Abreu⁹
Murilo Marques Costa¹⁰

A diminuição da procura por imunização é um tema significativo de saúde pública, visto que diante desta situação, diversas doenças já controladas podem voltar a circular em território nacional. Vale destacar que um dos principais causadores desse infortúnio é a infodemia, termo utilizado para se referir à disseminação descontrolada de informações. Esta abordagem busca evidenciar as consequências que a infodemia tem causado na população brasileira em se tratando de cobertura vacinal e controle epidemiológico de doenças, além de apresentar políticas e ações aplicadas a fim de atenuar os impactos de escala nacional. Esta revisão integrativa, de caráter qualitativo, proporciona analisar estudos com abordagens metodológicas singulares. A análise foi feita nas bases de dados MEDLINE, VHL, SciELO, CAPES, PubMed, LILACS, e BVS e. A partir disso, foram utilizados três critérios de inclusão (a) artigos sobre saúde pública, no âmbito da imunização; (b) publicações nacionais (português) e internacionais (inglês); (c) artigos publicados entre 2018 a 2023. Para a validação dos critérios foram analisadas as seguintes etapas: título, resumo, palavras-chaves e introdução dos artigos. Logo após, foi realizado o critério de exclusão, sendo estes: (a) artigos não encontrados na íntegra; (b) artigos que utilizam a metodologia que não se inserem no contexto da imunização; (c) estudos que não entram na modalidade de pesquisa de campo, estudo de caso, revisão integrativa e sistemática, com o tema central “infodemia”, (d) artigos duplicados e pesquisas que não abordam resultados em processos da área da saúde, com foco em melhoria contínua e redução de desperdícios. Para realização da análise estatística descritiva, os dados foram inseridos em tabelas do programa Microsoft Office Excel 2010 para Windows, onde as variáveis foram apresentadas em seus valores absolutos e relativos. Não obstante, obteve-se o seguinte resultado: quantidade total de artigo= 278728,442; entre os anos 2018-2023= 152157; idiomas português e inglês= 26147; lidos os títulos= 50; lidos os resumos= 50; lidos na íntegra=19. Foi demonstrado, por meio de um quadro, os 19 artigos selecionados e analisados, conforme os critérios indicados na metodologia deste estudo. Dessa forma, verificou-se a presença de comunicação assertiva que demonstra a eficácia e segurança da vacina, porém ainda existem lacunas, responsáveis por deixar a população desinformada, por isso, existe a importância de uma investigação comportamental da população, a fim de transmitir uma visão positiva, para possíveis esclarecimentos sobre a eficácia e segurança da vacina. Não obstante, feito isso, pode-se causar um aumento na cobertura vacinal, evitando um possível ressurgimento de doenças imunopreviníveis.

-
1. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; deividleandro775@gmail.com
 2. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; franpe543@gmail.com
 3. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; naiany_sferreira@hotmail.com
 4. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; nathaliamilena18@gmail.com
 5. Docente da Universidade Evangélica de Ceres; Mestrando em Gestão, Educação e Tecnologias pela Universidade Estadual de Goiás; murilo_mcosta@hotmail.com

Keywords: Vacinação e Anti Vacina; Saúde Pública e Infodemia; Imunização e Infodemia

1. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; deividleandro775@gmail.com
2. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; franpe543@gmail.com
3. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; naiany_sferreira@hotmail.com
4. Discente; Universidade Evangélica de Ceres; nathaliamilena18@gmail.com
5. Docente da Universidade Evangélica de Ceres; Mestrando em Gestão, Educação e Tecnologias pela Universidade Estadual de Goiás; murilo_mcosta@hotmail.com