

DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p2-16

## O IMPACTO DAS FAKE NEWS NA VACINAÇÃO E NOS SURTOS DE DOENÇAS ERRADICADAS

### THE IMPACT OF FAKE NEWS ON VACCINATION AND OUTBREAKS OF ERADIC DISEASES

Davi Azevedo Ferreira<sup>1</sup>  
Alison Pontes da Silva<sup>2</sup>  
Camila de Albuquerque Montenegro<sup>3</sup>

**RESUMO: Introdução:** As *fakes News* (FN) alcançaram um amplo destaque nas notícias, influenciando intensamente a vida, transformando modos de pensar. Um dos exemplos de mudança é acerca das atitudes perante a vacinação, verificado pelo aumento ou retorno das doenças, algumas já erradicadas em nosso país. **Objetivo:** Constatar o impacto das FN na vacinação e os surtos de doenças, destacando as erradicadas na população. **Método:** Foi feita uma revisão sistemática da literatura nas bibliotecas: *scielo*, *pubMed* e *lilacs*, de artigos publicados entre os anos de 2011 a 2020, nos idiomas português e inglês, usando os descritores: doenças, surto de doenças (SD), vacinação e mídias sociais (MS). Após combinação dos descritores, foram incluídos ou excluídos do quantitativo final a partir da leitura dos títulos. Posteriormente, à análise dos resumos que contemplavam a relação das FN com vacinação, diminuição da vacinação na população, surtos de doenças e vacinação, compuseram a amostra final. **Resultados e discussão:** Dos 514 resultados, foi selecionado 50 estudos, e com a análise dos resumos excluídos 25, sendo selecionados para o estudo, 25 artigos. A maior quantidade de artigos encontrados foi no *Pubmed*, e com a temática vacinação e doenças erradicadas (8). Evidenciou-se grande variedade das temáticas abordadas pelos descritores escolhidos, como artigos que contemplavam a vacinação, bem como suas doenças erradicadas e como as FN podem interferir para prejudicar a vacinação. **Conclusão:** Apesar das vacinas protegerem boa parte da sociedade, é preocupante a crescente população que está comprometendo a cobertura vacinal e a saúde coletiva ao depositar incredulidade em FN.

<sup>1</sup> Graduando do curso de Farmácia da Universidade Federal de Campina Grande, Campus Cuité. [daviazevedoferreira@hotmail.com](mailto:daviazevedoferreira@hotmail.com).

<sup>2</sup> Graduando do curso de Farmácia da Universidade Federal de Campina Grande, Campus Cuité. [alisonpds2@gmail.com](mailto:alisonpds2@gmail.com).

<sup>3</sup> Professora doutora do Centro de Educação e Saúde na Universidade Federal de Campina Grande, Campus Cuité, área de atuação: Assistência farmacêutica. [camontenegro2502@gmail.com](mailto:camontenegro2502@gmail.com).

**Palavras chave:** Antivacinação, Comunicação, Doenças Contagiosas, Mídias Sociais, Vacinas.

**ABSTRACT: Introduction:** Fakes News (FN) reached a wide prominence in the news, influencing life intensely, transforming ways of thinking. One example of change is about attitudes towards vaccination, verified by the increase or return of diseases, some of which have already been eradicated in our country. **Objective:** To verify the impact of NFs on vaccination and disease outbreaks, highlighting those eradicated in the population. **Method:** A systematic literature review was carried out in the libraries: scielo, pubMed and lilacs, of articles published between the years 2011 to 2020, in Portuguese and English, using the descriptors: diseases, disease outbreak (DS), vaccination and social media (MS). After combining the descriptors, they were included or excluded in the final amount from the reading of the titles. Subsequently, the analysis of the abstracts that contemplated the relationship between FN and vaccination, decreased vaccination in the population, disease outbreaks and vaccination, comprised the final sample. **Results and discussion:** Of the 514 results, 50 studies were selected, and with the analysis of the excluded abstracts 25, 25 articles were selected for the study. The largest number of articles found was in Pubmed, and with the theme of vaccination and eradicated diseases (8). A great variety of the themes addressed by the chosen descriptors was evidenced, such as articles that contemplated vaccination, as well as their eradicated diseases and how NFs can interfere to harm vaccination. **Conclusion:** Although vaccines protect a good part of society, it is worrying the growing population that is compromising vaccination coverage and public health by depositing incredulity in FN.

**Keywords:** Anti-vaccination, Communication, Contagious Diseases, Social Media, Vaccines.