

Vacinação de dTpa em Grávidas antes e durante a Pandemia

Tdap Vaccination in pregnant women before and during the pandemic

Ana Luísa S. Ferreira¹, João Vítor S. Mendes¹, Nicole B. Oliveira¹

¹ Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma, SC.

A imunização durante a gravidez oferece proteção direta à gestante, reduz a probabilidade de transmissão materno-fetal de qualquer infecção e confere imunidade passiva ao recém-nascido, primeiro pela passagem transplacentária de anticorpos e depois pelo leite materno¹. O objetivo deste estudo foi comparar a cobertura vacinal da vacina tríplice bacteriana (DTPa) em gestantes antes e durante da pandemia do COVID-19. Trata-se de um estudo epidemiológico descritivo, de abordagem quantitativa. A comparação foi feita analisando os índices de vacinação materna anterior à pandemia de COVID-19 no Brasil nos anos de 2018 e 2019, com os índices de vacinação durante a pandemia (2020 e 2021). Os dados utilizados para essa pesquisa foram obtidos no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), base de dados do Ministério da Saúde. Nos anos pré-pandemia, 61,73% de gestantes no país foram vacinadas pela dTpa, sendo a Região Sul considerada a maior área de gestantes vacinadas correspondendo a 67,23%, assim como o estado de Santa Catarina (SC) foi o com maior cobertura entre os três da região com 70,45%. Apesar disso, todas as regiões do Brasil obtiveram mais da metade de sua população com a vacinação em dia. No período de pandemia, houve uma redução generalizada nos índices de vacinação, sendo a cobertura do país de 48,23%, da Região Sul 52,92% e de SC 48,75%. O estudo demonstra que a pandemia gerou um impacto importante com a diminuição da cobertura vacinal de dTpa, podendo indicar também uma menor realização de pré-natais durante esse período.

REFERÊNCIAS:

1 Bianchi FP, Stefanizzi P, Lattanzio S, Diella G, Germinario CA, Tafuri S. Attitude for vaccination prophylaxis among pregnant women: a cross-sectional study. *Hum Vaccin Immunother.* 2022 Jan 31;18(1):2031698. doi: 10.1080/21645515.2022.2031698. Epub 2022 Feb 18. PMID: 35180368; PMCID: PMC9067467.