

ESTUDO ACERCA DA VARIAÇÃO NO NÚMERO DE IMUNIZAÇÕES CONTRA TÉTANO EM GESTANTES NO CENTRO-OESTE NO PERÍODO DE 2020 Á 2021.

Giovana Martinazzo de Arruda¹

Centro Universitário de Várzea Grande ¹

giovanamartinazzodearruda@gmail.com

Introdução: O tétano é uma infecção grave e não contagiosa, causada pelas exotoxinas liberadas pelo bacilo *Clostridium tetani*, presente no solo, fezes e objetos oxidados. A infecção acontece a partir de ferimentos na pele por objetos contaminados, apresentando os sintomas de aumento da tensão e rigidez muscular. A prevenção é feita a partir dos imunizantes dTpa ,dT ,DTP e pentavalente. **Objetivos:** Realizar uma comparação dos dados no período de 2021 e 201C na quantidade de imunização de gestantes a partir da vacina dTpa, nas UF do Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal. **Método:** O estudo foi realizado com base em dados fornecidos pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde, Datasus, acerca da cobertura vacinal do imunizante dTpa em gestantes por unidade de federação da região centro oeste do Brasil. **Resultados:** Durante o período de estudo, foram analisados dados relativos ao número de vacinações do imunizante dT/dTpa em gestantes dos anos de 2020 e 2021. Totalizando cerca de 169.248 aplicações no ano de 2020, das quais; 30.563 no Mato Grosso do Sul; 46.441 no Mato Grosso; 58.596 em Goiás e 33.678 no Distrito Federal. No ano de 2021 foram registradas 155.532 aplicações de dT/dTpa em gestantes, das quais as 27.071 no Mato Grosso do Sul; 44.539 no Mato Grosso; 53.773 em Goiás e 30.149 no Distrito Federal. **Resultados:** Os resultados deste estudo permitem verificar uma diminuição do número total de aplicações do imunizante dT/dTpa em gestantes em comparação do ano de 2020 e 2021, representando uma queda de 13.716 aplicação do imunizante. **Conclusão** : Houve uma redução significativa no número de aplicações do imunizante dT/dTpa em pessoas grávidas em cerca de 8,1% em comparação de 2020 e 2021 no centro oeste brasileiro. **Palavras-chave:** dtpa 1. Pessoas grávidas 2. Sars cov 3. **Área temática:** Outros temas relacionados à saúde.

Referências :Njagu R, Freedy K, Brucker A, Feng K, Lunn S, Greene M, Swamy GK, Dotters-Katz S. Impact of Coronavirus Disease-2019 on Influenza and Tdap Vaccination Rates in Pregnant Patients. Am J Perinatol. 2025 Aug;42(11):1485-1490. doi: 10.1055/a-2510-3783. Epub 2025 Feb 7. PMID: 39919807.