



A IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO CONTRA A RAIVA ANIMAL NA REDUÇÃO DA NOTIFICAÇÃO DE CASOS DE RAIVA HUMANA: O PAPEL DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO TOCANTINS

BÁRBARA BARBOSA MOURA; EDWIRGES MARIA BERTOLDO FERREIRA

Introdução: As vacinas desempenham um papel fundamental na prevenção de doenças e na proteção contra infecções. A Atenção Primária à Saúde (APS) é responsável por garantir que a vacinação e a notificação de doenças sejam difundidas em áreas rurais do Brasil. O estudo foca em regiões rurais do Tocantins, onde há uma incidência de casos de Raiva animal, uma doença transmissível ao ser humano por meio da saliva de animais infectados, seja por arranhaduras ou lambeduras. **Objetivo:** Avaliar a redução da Raiva animal em zonas rurais do Tocantins, relacionando a diminuição ao número de animais vacinados. **Métodos:** O estudo foi descritivo retrospectivo, baseado na análise de dados secundários fornecidos por fontes públicas do Governo do Tocantins. A pesquisa abrangeu registros de vacinação e casos de Raiva animal entre os anos de 2019 e 2021 em regiões rurais do estado. Foram analisadas variáveis como o número de animais vacinados e o número de casos confirmados, distribuídos entre as espécies envolvidas (*Bos taurus* - bovinos, *Equus* - equinos e *Capra aegagrus/Capra hircus* - caprinos). A análise avaliou a proporção de casos ao longo do tempo e correlacionou a vacinação com a redução de casos em cada espécie. **Resultados:** Durante o período de estudo, observou-se uma redução de 85% nos casos de Raiva animal, com 20 casos registrados em 2019, 7 casos em 2020 e 3 casos em 2021. Foram vacinados 15.000 animais em 2019, 12.000 em 2020 e 10.000 em 2021. A maior incidência de casos ocorreu em *Bos taurus* (15 casos em 2019, 5 em 2020 e 2 em 2021), seguida de *Equus* (3 em 2019, 2 em 2020 e 1 em 2021) e *Capra aegagrus/Capra hircus* (2 em 2019 e nenhum caso nos anos subsequentes). A análise sugere uma relação direta entre o número de animais vacinados e a redução dos casos. **Conclusão:** Os resultados indicam que a vacinação e controle zoonótico no Tocantins reduziram casos de Raiva animal, especialmente em *Bos taurus*, *Equus* e *Capra*. A correlação entre o número de animais vacinados e a diminuição dos casos reforça a importância dessas estratégias na prevenção de zoonoses e na redução do risco de transmissão para humanos.

Palavras-chave: **VACINAÇÃO; RAIVA; ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**