



## **UMA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE VARICELA EM PERNAMBUCO ENTRE 2015 -2023: A IMPORTÂNCIA DA IMUNIZAÇÃO**

ADRIELY DE LIMA SILVA; ENAIANNY RIBEIRO DOS SANTOS FRANKENBERGER;  
AYLLANE CHAVES LUCENA; ANA ALICE CESAR DE ALMEIDA; MILENA MÁRCIA DA  
SILVA

**Introdução:** A varicela (catapora) é uma doença viral comum na infância, causada pelo vírus Varicela-Zoster VZV. Sua sintomatologia cursa com erupções cutâneas acompanhadas de mal-estar, febre e coceira intensa. No Japão, a introdução da primeira vacina viva atenuada contra a varicela (vOka), marcou um avanço significativo na imunização. Alinhada a essa inovação, a secretaria estadual de saúde de Pernambuco, implantou em 2018 a segunda dose da vacina contra a varicela, o que corrobora com um estudo realizado em busca de descrever a eficácia da vacina, relatando 81% de eficácia com uma dose da vacina e 92% de eficácia com duas doses. Sendo assim, faz-se importante ressaltar a importância da vacinação como agente controle dos casos de varicela. **Objetivo:** Realizar uma análise dos casos de varicela em Pernambuco entre 2015 e 2023, a fim de pontuar a imunização como um agente de controle dos casos. **Metodologia:** Trata-se de um estudo epidemiológico de caráter descritivo, a qual a partir dos descritores: "Chickenpox", "Varicella" e "Vaccine", foram realizadas buscas de dados secundários sobre a Varicela. Os dados demográficos foram obtidos por meio do Sistema de Informação de Agravos e Notificação (SINAN), tabulados pelo Tabet do DATASUS, visando observar o total de casos e a faixa etária mais acometida. **Resultados:** O total de casos entre menores de 1 ano até 80 anos +, resultou 20.264 casos de varicela, sendo a faixa etária de 1 á 14 anos responsável pelo maior percentual de casos (67,72%). Entre 2015 (1.424) e 2016 (1.095) houve um declínio dos casos, seguido de uma pequena acentuação em 2017 (1.374), sendo precedida de uma queda abrupta em 2018 (744), tornando a acender em 2019 (1.115). Em contrapartida, os anos de 2020 (224), 2021 (256), 2022 (260) e 2023 (197) foram marcados por uma queda abrupta. **Conclusão:** Os dados analisados evidenciam a importância da imunização como estratégia crucial no controle dos casos de varicela em Pernambuco. Contudo, é necessário manter vigilância e programas de imunização para garantir que a varicela permaneça sob controle, e a contínua adesão à vacinação, especialmente em momentos de crises de saúde pública.

**Palavras-chave:** Varicela-zoster, Vacina, Catapora, Casos, Saúde.