

ID: 452

## Evolução da venda de nimesulida em uma farmácia de um distrito de Belém no período de 2020 a 2024: impactos na saúde da população adulta

Amanda Valente de Souza Pinheiro<sup>1</sup>, Thiago Cruz Pereira<sup>1</sup>, Sidney Julio Vieira de Oliveira<sup>2</sup><sup>1</sup>Centro Universitário Fibra.<sup>2</sup>Universidade Federal do Pará.

**Objetivo:** Analisar a evolução da venda de nimesulida durante o período de 2020 a 2024 de uma farmácia de um distrito de Belém. **Materiais e Métodos:** Análise de dados secundários de relatórios de vendas da farmácia. **Resultados:** De acordo com os dados coletados na farmácia estudada é possível observar que durante o período analisado, foram vendidos no total 17.177 medicamentos, no qual houve um crescimento total de 39,78% na venda de nimesulida de 2020 a 2024, porém, de 2023 para 2024 houve uma redução de -44,10% nas vendas. Durante o período de 2020 a 2023, a venda deste medicamento cresceu em 358,07%, sendo vendidos em 2020 1.171 e em 2023 5.364 medicamentos. Diversos fatores podem ter influenciado o aumento expressivo da venda, um dos principais foi a pandemia de COVID-19, pois diversos estudos apontaram um aumento de automedicação por AINES durante a pandemia, incluindo a nimesulida. Estudo em 2021 realizado em cinco farmácias comunitárias de Belém – PA constatou que o medicamento com mais vendas foi a nimesulida. Com o crescimento do consumo do medicamento, sérios riscos podem surgir para a população adulta, sendo o principal a hepatotoxicidade. Em 2024, as vendas reduziram em -44,10% em comparação a 2023, o que pode ter sido influenciado pelas campanhas e matérias feitas pelo Ministério da Saúde e outros órgãos alertando sobre os riscos que a automedicação e o consumo exagerado deste medicamento podem causar. **Conclusão:** Portanto, esses dados revelaram que houve maior venda de nimesulida durante o período de 2020 a 2023 e em 2024 houve uma redução nas vendas, destacando a importância de ações e campanhas que incentivem o uso e a prescrição racional de medicamentos, visando reduzir futuros prejuízos à saúde da população em geral devido à automedicação.

**Descritores:** automedicação; Nimesulida; AINE.



Copyright Pinheiro et al. Este é um artigo publicado em acesso aberto (Open Access) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições desde que o trabalho original seja corretamente citado.