

EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS AO USO DO IBUPROFENO NO BRASIL

Data de aceite: 03/06/2024

Marcus Fernando da Silva Praxedes

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
<http://lattes.cnpq.br/5235446913906852>

RESUMO: Busca-se aqui trazer um panorama geral das principais notificações de eventos adversos relacionados ao uso Do ibuprofeno segundo dados disponíveis no sistema VigMed no Brasil. Tais dados estão disponíveis no site: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoainformacao/dadosabertos/informacoes-analiticas/notificacoes-de-farmacovigilancia>. Desde o ano de 2018 até a abril de 2023 foram realizadas 223 notificações de eventos adversos relacionados ao uso desse medicamento. Destaca-se que é fundamental se conhecer tais dados para que os gestores de saúde, profissionais de saúde e formuladores de políticas públicas possam tomar as medidas necessárias para a diminuição de tais eventos e maior segurança as pacientes e indivíduos.

PALAVRAS-CHAVE: Ibuprofeno, Medicamentos, Farmacovigilância, VigMed.

ABSTRACT: The aim here is to provide an overview of the main reports of adverse events related to the use of ibuprofen according to data available in the VigMed system in Brazil. Such data are available on the website: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoainformacao/dadosabertos/informacoes-analiticas/notificacoes-de-farmacovigilancia>. From 2018 to April 2023, 223 reports of adverse events related to the use of this medication were made. It is important to highlight that it is essential to know such data so that health managers, health professionals and public policy makers can take the necessary measures to reduce such events and provide greater safety for patients and individuals.

KEYWORDS: Ibuprofen, Medicines, Pharmacovigilance, VigMed.

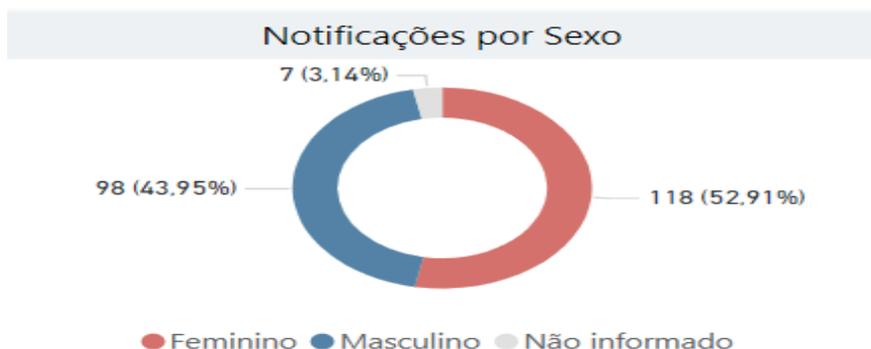
INTRODUÇÃO

O uso do ibuprofeno tem baixa probabilidade de gerar eventos adversos graves. Apesar do perfil de segurança amplamente reconhecido do ibuprofeno, um aumento de suspeitas de eventos adversos foi relatado na última década, paralelamente ao seu crescente uso

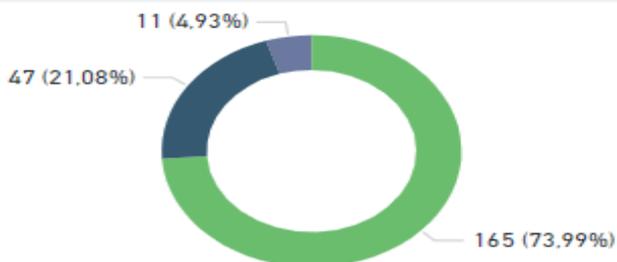
sem receita médica¹. Na maioria dos casos, os efeitos colaterais envolveram o sistema gastrointestinal e os rins, como consequência da administração ou uso inadequado^{2,3}. Dados pós-comercialização na Itália mostraram que a compra sem receita médica do ibuprofeno aumentou de 28% em 2008 para 70% em 2015⁴.

Eventos adversos relacionados ao sistema cardiovascular foram relatados. O ibuprofeno também pode interferir nos efeitos antiplaquetários da aspirina, sendo necessário cautela em pacientes que estão em risco de doenças cardiovasculares que tomam aspirina. Muitos dos eventos adversos relacionados a esse medicamento estão comumente relacionados a erros na dosagem, frequência de administração e duração do tratamento⁵. Nesse sentido, avaliar os principais eventos adversos é um dos primeiros passos no planejamento de intervenções para melhorar a qualidade do uso do ibuprofeno e a segurança do paciente.

Abaixo são exibidos os gráficos com as principais informações disponibilizadas pela Agência de Vigilância Sanitária (ANVISA) do Brasil, através de dados reunidos pelo sistema VigMed⁶. Tais dados são disponibilizados de forma pública e servem de base de dados para pesquisas científicas e informações para a população brasileira em geral.

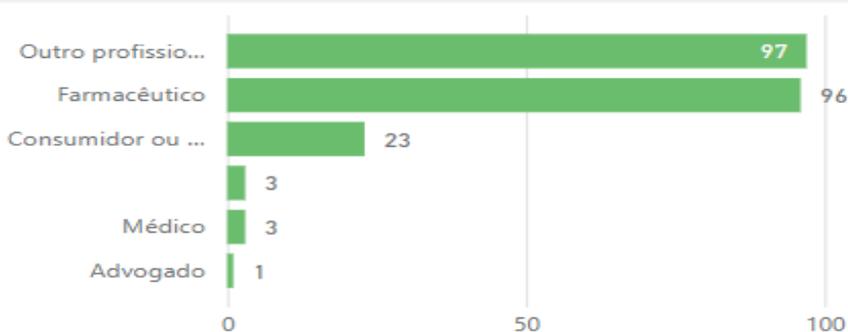


Notificação por Tipo de Entrada no VigiMed

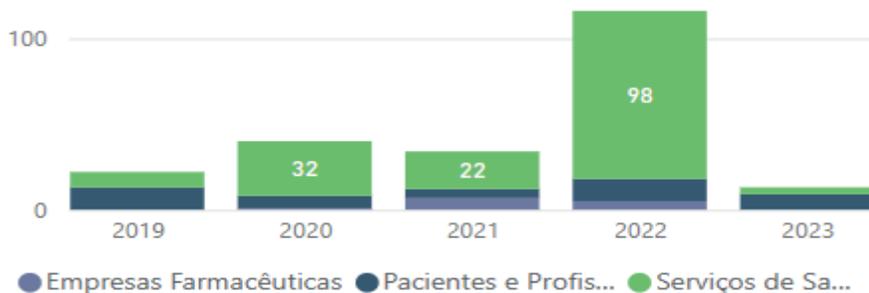


● Serviços de Saúde ● Pacientes e Profissionais de Saúde ● Empresas Farmacêuticas

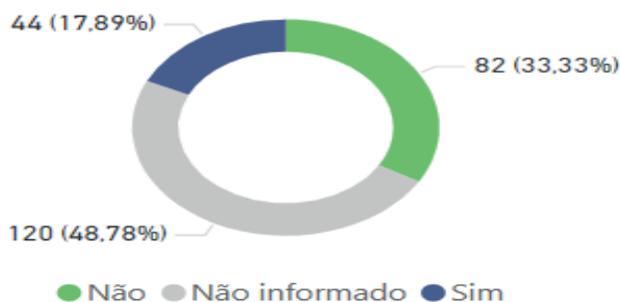
Notificação por Tipo de Notificador



Total de Notificação por Ano



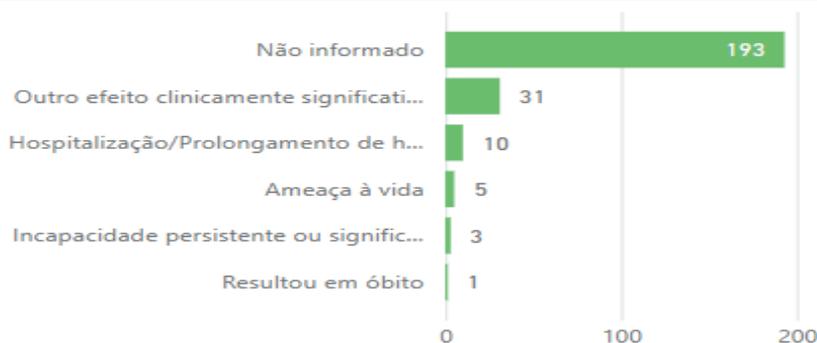
Eventos adversos por Gravidade



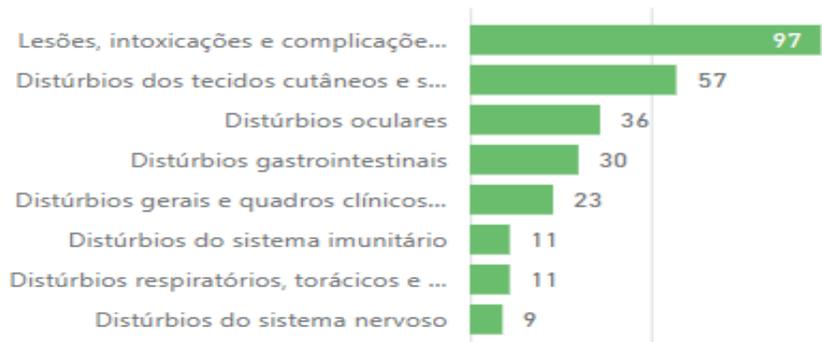
Evento adverso por desfecho INFORMADO PELO NOTIFICADOR, ANTES DA ANÁLISE PELA ANVISA



Eventos Adversos por critério de gravidade



Evento Adverso por SOC (MedDRA)



Evento Adverso por PT (MedDRA)



CONSIDERAÇÕES FINAIS

Desde o ano de 2018 até a abril de 2023 foram realizadas 223 notificações de eventos adversos relacionados ao uso do ibuprofeno, em que 19 pacientes necessitaram de hospitalização ou evoluíram para óbito. Foram notificadas situações graves envolvendo eventos de intoxicação e distúrbios do tecido cutâneo e ocular. Os dados reunidos pela ANVISA através do sistema VigMed são extremamente importantes e fundamentais para que os gestores de saúde, profissionais de saúde e formuladores de políticas públicas possam tomar as medidas necessárias para a diminuição de tais eventos e maior segurança as pacientes e indivíduos que fazem uso deste medicamento.

REFERÊNCIAS

1. Martinelli M, Quaglietta L, Banderali G, Ferrara P, Romano C, Staiano A. Prescribing patterns, indications and adverse events of ibuprofen in children: results from a national survey among Italian pediatricians. *Ital J Pediatr.* 2021 Apr 21;47(1):98.
2. Cardile S, Martinelli M, Barabino A, Gandullia P, Oliva S, Di Nardo G, et al. Italian survey on non-steroidal anti-inflammatory drugs and gastrointestinal bleeding in children. *World J Gastroenterol.* 2016;22(5):1877–1883.
3. Balestracci A, Ezquer M, Elmo ME, Molini A, Thorel C, Torrents M, Toledo I. Ibuprofen-associated acute kidney injury in dehydrated children with acute gastroenteritis. *Pediatr Nephrol.* 2015;30(10):1873–1878
4. de Martino M, Chiarugi A, Boner A, Montini G, De'Angelis GL. Working Towards an Appropriate Use of Ibuprofen in Children: An Evidence-Based Appraisal. *Drugs.* 2017;77(12):1295–1311.
5. Rainsford KD. Ibuprofen: pharmacology, efficacy and safety. *Inflammopharmacology.* 2009 Dec;17(6):275-342.
6. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoainformacao/dadosabertos/informacoes-analiticas/notificacoes-de-farmacovigilancia>