





## SUBNOTIFICAÇÕES ENVOLVENDO CASOS DE INTOXICAÇÃO POR AGROTÓXICOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Karolayne Cardoso Araújo¹; Ana Alicia Almeida Nunes¹; Maria Isabelly Brilhante de Aguiar¹; Luan Carlos Nunes Pinheiro¹; Isabel Cristina Oliveira de Moraes²

<sup>1</sup>Discente do curso de farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá. E-mail: karolcardoso13@hotmail.com <sup>2</sup>Docente do curso de farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá. E-mail: isabelcristina@unicatolicaquixada.edu.br

## **RESUMO**

Os agrotóxicos começaram a ser utilizados por volta de 1920, nesse período não se conhecia bem os seus malefícios. Com o passar dos anos foram usados em larga escala como armamento em guerras e só depois começaram a ser industrializados e comercializados. Hoje, com a grande expansão da agricultura houve um aumento dos impactos pelo uso de agrotóxicos tanto para o ambiente quanto para a intoxicação de homens e animais. O presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre as subnotificações envolvendo casos de intoxicação por agrotóxicos. A pesquisa trata-se de um estudo bibliográfico, de cunho exploratório-descritivo, realizado através de busca nas bases de dados Scielo, BVS e Periódicos Capes. Sendo utilizadas as seguintes palavras-chaves, selecionadas mediante consulta aos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): Agrotóxicos, Intoxicações, Sistema de Informação em Saúde e Toxicologia. Referida busca teve como critérios de inclusão: artigos publicados entre os anos de 2009 a 2017, serem completos e de domínio público, excluindo aqueles que não condiziam com o foco principal da pesquisa. Foram encontrados 15 artigos e apenas 7 compuseram o resumo, após leitura na íntegra. O Brasil se destaca, sendo o maior consumidor de agrotóxicos no mundo, isso reflete diretamente na saúde da população em geral. A intoxicação por agrotóxicos está entre os mais importantes fatores de risco para saúde de trabalhadores da área e para o meio ambiente. Essas manifestações dos efeitos nocivos ocorrem quando a substância é ingerida, entra em contato com a pele, olhos ou mucosas. Os efeitos podem ser demonstrados de forma aguda, quando ocorre uma exposição a altos níveis por curto prazo de tempo ou podem se apresentar de forma crônica, quando ocorre exposição por longos períodos. Por não se tratar de um agravo de notificação compulsória, esses casos acabam sendo negligenciados. Sendo necessário, assim, um enfoque maior nas notificações de intoxicações por agrotóxicos para propiciar um melhor monitoramento da população em geral.

Palavras-chave: Agrotóxicos. Intoxicações. Sistema de Informação em Saúde. Toxicologia.