



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021

Intoxicação Exógena por Agrotóxicos: Descrição das Notificações na Perspectiva Nacional, 2015-2020

Thiago Alves Silva¹; Pablo Henrique Camargo Lima¹; Luma Lainny Pereira de Oliveira¹; Juliana Martins Pedrosa Pinto¹; Maria Katarina de Moraes D'Caminha¹.
1. Centro Universitário Tocantinense Presidente Antônio Carlos

Introdução/Fundamentos

O agronegócio é considerado um dos impulsores da economia brasileira e para otimização da produção no setor são utilizados agrotóxicos em larga escala. Esses, por sua vez, são agentes químicos que se expostos em excesso podem causar intoxicação, sendo bastante nocivos à saúde.

Objetivos

Elucidar a incidência de intoxicações exógenas decorrente de agrotóxicos no país, enfatizado seus impactos na saúde pública nacional.

Resultados

Foram notificados 39.039 casos de intoxicação exógena por agrotóxicos no Brasil no período entre 2015 e 2020. Destes casos, os anos com maior incidência de notificações foram 2019 e 2018, com 8.280 e 8.161 casos notificados. O ano com menor número de notificações foi 2020, com 2.319 casos notificados. As macrorregiões com maiores número de notificações foram as regiões sudeste e sul, com 12.634 e 10.351 casos respectivamente. Já as com menor número de notificações foram as regiões norte e centro-oeste, com 3.168 e 4.199 casos respectivamente. As faixas etárias com maior incidência de casos notificados foram a faixa etária dos 20 aos 39 anos e dos 40 aos 59 anos, com 16.778 e 10.802 casos respectivamente. Ademais, o gênero com maior número de notificações foi o masculino com 25.020 casos notificados, enquanto que o gênero feminino apresentou 14.015 casos confirmados no período supracitado. As etnias com maior incidência de notificações de intoxicação por agrotóxicos nesse período foram a branca e parda, com 15.897 e 15.615 respectivamente. A etnia com menor incidência de notificações foi a indígena com 172 casos.

Métodos

Este estudo trata-se de um trabalho epidemiológico, retrospectivo e analítico, com abordagem quantitativa, realizado a partir de dados coletados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) disponível no Departamento e informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Foram ponderadas as notificações de intoxicações exógenas por agrotóxicos em todo o território nacional durante o período de 2015 a 2020 levando em consideração variáveis como faixa etária, sexo, etnia e região.

Conclusões/Considerações Finais

Logo, verifica-se que a intoxicação por agrotóxicos no Brasil tem sua importância no que concerne à numerosa quantidade de casos notificados. Sendo assim, é indubitável a adoção de políticas públicas que limitem o uso desnecessário dessas substâncias e a explicitação da necessidade do uso de equipamentos de proteção individual para os trabalhadores e população em geral que faz uso de tal prática gerando um impacto positivo na situação epidemiológica do Brasil.

Referências Bibliográficas

- Brasil. Departamento de Informática do SUS. **Acesso a informação – demográficas e socioeconômicas. Estimativa populacional.** [online]. Brasília, Distrito Federal; 2017. [acessado 2021 abr 03]. Disponível em: <http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0206&id=6943&VObj=http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?ibge/cn/v/popt>
- Faria, Neice Müller Xavier, Fassa, Anacláudia Gastal e Facchini, Luiz Augusto. **Intoxicação por agrotóxicos no Brasil: os sistemas oficiais de informação e desafios para realização de estudos epidemiológicos.** *Ciência & Saúde Coletiva* [online]. 2007, v. 12, n. 1 [Acessado 4 Outubro 2021], pp. 25-38. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/S1413-81232007000100008>>. Epub 09 Maio 2007.

BRASIL, Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Gerência Geral de Toxicologia Informativo de procedimentos para avaliação toxicológica de agrotóxicos seus componentes e afins.** Disponível em <<http://portal.anvisa.gov.br/registros-e-autorizacoes/agrotoxicos/produtos/avaliacao-toxicologica>>. Acesso em: 04 mai. 2021



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ONLINE

Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021