

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE INTOXICAÇÕES POR AGROQUÍMICOS NAS DIFERENTES REGIÕES DO BRASIL

Ana Paula dos Santos^{1*}, Bruna Menêzes Gonçalves¹, Juliana do Nascimento Gomides²

¹Discente de graduação, Universidade Estadual de Goiás, Itumbiara, GO *papaula_ana@hotmail.com; ² Docente de graduação, Universidade Estadual de Goiás, Itumbiara, GO.

PALAVRAS-CHAVE: Intoxicações, Agroquímicos, Incidência

INTRODUÇÃO

O uso de agroquímicos vem se expandindo a cada dia, visando um aumento na produtividade e o controle de pragas e doenças nas lavouras. Nos últimos 10 anos o seu consumo aumentou cerca de 190% no mercado brasileiro, sendo que em 2008, o país liderou o posto de maior mercado mundial destes produtos químicos. É preciso atentar-se ao crescimento progressivo do uso dos agroquímicos, pois na maioria das vezes estes são empregados de maneira incorreta, acarretando assim em inúmeros agravos tanto ao meio ambiente quanto a saúde humana (AUGUSTO et al., 2012).

Diante dos fatos, objetivou-se analisar a incidência de intoxicações por agroquímicos em todo Brasil atualmente.

MÉTODOS

O trabalho tratou-se de uma pesquisa bibliográfica, utilizando uma metodologia qualitativa, fundamentada em avaliações de artigos científicos localizados na base de dados bibliográficas SCIELO e LILACS. Foram selecionados quatro artigos de diferentes regiões do Brasil, com o intuito de abranger toda a dimensão territorial. O critério de inclusão estabelecido foram o recorte temporal, no qual foi incluída publicações a partir do ano de 2000, buscando assim dados mais recentes, e, também, tipo de publicação, neste caso, artigos em português.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Boa parte dos estudos foram realizados diretamente com trabalhadores rurais. Outra parte dos artigos, relacionados à pesquisa de intoxicações por agroquímicos, adotaram

como método de pesquisa a quantificação de notificações dos casos de intoxicações (Quadro 1).

Quadro 1 – Estudos brasileiros sobre intoxicações por agroquímicos.

AUTOR, ANO	LOCAL	POPULAÇÃO DE PESQUISA	CASOS DE INTOXICAÇÕES POR AGROQUÍMICOS	FATORES ASSOCIADOS
ARAÚJO; NOGUEIRA; AUGUSTO, 2000	PE	Trabalhadores rurais	13% já sofreram algum tipo de intoxicação	Carência do conhecimento sobre EPIs
FARIA et al., 2004	RS	Agricultores familiares	12% relataram pelo menos um episódio de intoxicação	Aplicações em mais de uma propriedade; reentrada na cultura após aplicação
PIRES; CALDAS; RECENA, 2005	MS	População rural	Média de 27,4% de notificações de intoxicações	Intensa atividade agrícola; porcentual de pequenas propriedades
ARAÚJO et al., 2007	RJ	Pequenos agricultores	46,1% de quadros de intoxicação	Desconhecimento dos riscos da exposição

Diante dos artigos analisados, pode-se perceber que, a falta de conhecimento da população em geral, acerca da importância do uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e das consequências do uso dos agroquímicos tanto para a saúde humana, quanto para o meio ambiente, pode ser associada ao número relevante de casos de intoxicações.

CONCLUSÃO

Verificou-se que, apesar de as intoxicações por agroquímicos possuírem uma notável incidência sobre a população, principalmente rural, o número de informações e estudos acerca do tema encontra-se em déficit, comparado com a dimensão do problema.

ARAÚJO, Adelia C.P; Nogueira, Diogo P.; AUGUSTO, Lia G.S. Impacto dos praguicidas na saúde: estudo da cultura de tomate. **Rev. Saúde Pública**, São Paulo, v. 3, n. 34, p. 309-313, jun. 2000.

ARAÚJO, Alberto José de et al. Exposição múltipla a agrotóxicos e efeitos à saúde: estudo transversal em amostra de 102 trabalhadores rurais, Nova



Friburgo, RJ. **Ciência & Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 12, n. 1, p.115-130, mar. 2007.

AUGUSTO, L G S et al., **Dossiê ABRASCO – Um alerta sobre os impactos dos agrotóxicos na saúde Parte 1: Agrotóxicos, Segurança Alimentar e Saúde.** Rio de Janeiro: ABRASCO, 2012. 98p.

FARIA, Neice Müller Xavier et al. Trabalho rural e intoxicações por agrotóxicos. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 5, n. 20, p.1298-1308, out. 2004

PIRES, Dario Xavier; CALDAS, Eloísa Dutra; RECENA, Maria Celina Piazza. Intoxicações provocadas por agrotóxicos de uso agrícola na microrregião de Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil, no período de 1992 a 2002. **Cad. Saúde Pública**, Rio de Janeiro, v. 21, n. 3, p.804-814, jun. 2005.