

RESUMO

Vol. 4, Nº. 1, Ano 2015

Ana Paula dos Santos^{a*}

Bruna Menêzes Gonçalves^a

Juliana do Nascimento
Gomides^b

^aDiscentes da Universidade Estadual de Goiás (UEG – Campus Itumbiara), Faculdade de Farmácia.

^bDoscente da Universidade Estadual de Goiás (UEG – Campus Itumbiara), Faculdade de Farmácia.

*Autor para correspondência: Faculdade de Farmácia – Universidade Estadual de Goiás - Campus Itumbiara, Avenida Modesto de Carvalho S/N Diagri, Itumbiara, Goiás, Brasil. 75536-100. E-mail: papaula_ana@hotmail.com Telefone: +55(64)3431-9250.



II CONGRESSO DE CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS DO BRASIL
CENTRAL

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE
GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-
GRADUAÇÃO
Endereço: BR-153 – Quadra Área
75.132-903 – Anápolis –
revista.prp@ueg.br

Coordenação:
GERÊNCIA DE PESQUISA
Coordenação de Projetos e Publicações

Publicação: 30 de Junho de 2015.

Introdução e objetivos: O uso de praguicidas é de grande importância, já que contribui com as culturas agrícolas protegendo-as de pragas e doenças. Porém é importante salientar os impactos que o uso dos mesmos são capazes de provocar principalmente ao meio ambiente e a saúde humana, sendo ela afetada pelo consumo de água e alimentos contaminados, além do risco de intoxicação ocupacional de trabalhadores rurais, exposição suicida e acidental¹. Portanto esta pesquisa objetivou a análise dos danos causados pelo uso de praguicidas à saúde humana e sua incidência na população de Itumbiara-GO, no período de 2012 à 2014, através de um levantamento feito no Núcleo de Ações Básicas de saúde (NABS), quantificando os casos segundo faixa etária, sexo e tipo de agente. **Metodologia:** O estudo realizado é de caráter quantitativo-descritivo, no qual os dados coletados foram organizados em planilhas e tabelas para a melhor análise desses. **Resultados e discussões:** Foram analisadas cerca de 200 fichas de intoxicação exógena, sendo encontradas 33 fichas com casos de intoxicação por praguicidas, 28 foram em decorrência de tentativa de suicídio, 5 por circunstância acidental e 1 por exposição ocupacional. Nos anos de 2012 e 2013 houve um maior número de notificações no sexo masculino correspondente a 3 e 8 casos respectivamente e no ano de 2014 uma maior quantidade de intoxicação em mulheres, com 9 casos registrados. Entre os grupos químicos envolvidos nas intoxicações estiveram os Carbamatos, com 5 casos notificados, os Piretróides com 4 casos, a Estrobilurina com apenas 1 notificação, e o Organofosforado com 23 casos notificados. **Conclusão:** Conclui-se que são diversos os efeitos que os praguicidas podem causar à saúde, sendo necessária uma atenção maior no uso destes produtos químicos.

Palavras-Chave: Saúde humana; Intoxicações; Praguicidas; Notificações.

¹ SPADOTTO, Claudio Aparecido et al. **Fundamentos e aplicações da modelagem ambiental de agrotóxicos**. Campinas: Embrapa Monitoramento por Satélite, 2010