

Título do projeto de pesquisa: PERFIL DE INTOXICAÇÃO HUMANA POR AGROTÓXICOS E DOMISSANITÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA, GOIÁS

Pesquisadores:

- Camilla dos Santos Ferreira
- Anna Paula Borges

Unidade da SES-GO: SUVISA -GO

Trabalho de conclusão de curso: PERFIL DE INTOXICAÇÃO HUMANA POR AGROTÓXICOS E DOMISSANITÁRIOS NO MUNICÍPIO DE ITUMBIARA, GOIÁS

RESUMO

Atualmente, a intoxicação é um grave problema de saúde que atinge milhões de pessoas em todo mundo. Existem mais de cem mil substâncias químicas disponíveis comercialmente, sendo que algumas delas são potencialmente tóxicas quando utilizadas na agricultura, como é o caso dos agrotóxicos ou quando são utilizadas na higienização ou desinfecção de ambiente coletivo, como é o caso dos domissanitários. Sendo assim, este estudo objetivou identificar e quantificar as intoxicações humanas exógenas causadas por agrotóxicos e domissanitários no município de Itumbiara, Goiás. A metodologia aplicada compreende o estudo retrospectivo das Fichas de Notificação e Atendimento registradas no Centro de Informação Toxicológica de Goiás, referentes ao município de Itumbiara, Goiás, entre os anos de 2007 a 2010, identificando as seguintes variáveis: zona de ocorrência, idade, sexo, agente tóxico, circunstância, via de exposição, sintomatologia e evolução do caso. Os dados evidenciaram a ocorrência de 26 casos, destes 17 (65%) foram por agrotóxicos, com predomínio na zona urbana (76%), na faixa etária de 19 a 59 anos (59%) e no sexo masculino (100%), sendo que, o principal agente tóxico foi o chumbinho (17%), por circunstâncias suicidas (35%) e acidentais (35%), pela via oral (59%) e o principal sintoma descrito foi mal estar (18%). Para os domissanitários (35%), houve prevalência na zona urbana (89%), em crianças menores de 12 anos (78%) e no sexo masculino (56%), sendo que o principal agente

tóxico foi a água sanitária (56%), por circunstância acidental (90%), pela via oral (89%) e o principal sintoma foi náuseas (29%). Conclui-se que, os agrotóxicos e os domissanitários representam um grande risco a saúde, assim é de grande necessidade a adoção de medidas preventivas que visem reduzir o número de intoxicação.

Palavras chaves: Agrotóxicos. Domissanitários. Intoxicação. Ciências da Saúde. Toxicologia.

Há cópia disponível na Biblioteca Ena Galvão da Escola de Saúde Pública de Goiás Cândido Santiago, no endereço Rua 26, n. 521, Jardim Santo Antônio, Goiânia-GO, CEP 74853-070.

Trabalho não disponível na internet.