

SUBNOTIFICAÇÃO DE CASOS DE INTOXICAÇÃO EXÓGENA POR AGROTÓXICOS E SUA RELAÇÃO COM OS SINAIS E SINTOMAS

AGRO-SAÚDE

Tatiane Rech (BIC UCS); Pós-Dr^a Nilva Lúcia Rech Stedile (Orientadora); Dr^a Vania Elisabete Schneider (Co-orientadora)

INTRODUÇÃO

A utilização massiva de agrotóxicos afeta a Saúde Pública, Ocupacional e Ambiental, pois os agrotóxicos causam efeitos sobre organismos vivos. Após a exposição do homem aos insumos, o mesmo pode desenvolver um quadro de intoxicação aguda ou crônica, sendo estas de notificação compulsória (CARNEIRO et al., 2015; LONDRES, 2011).

OBJETIVO

Analisar os sistemas orgânicos afetados e os casos com diagnóstico médico de intoxicação exógena por agrotóxicos de um grupo de agricultores.

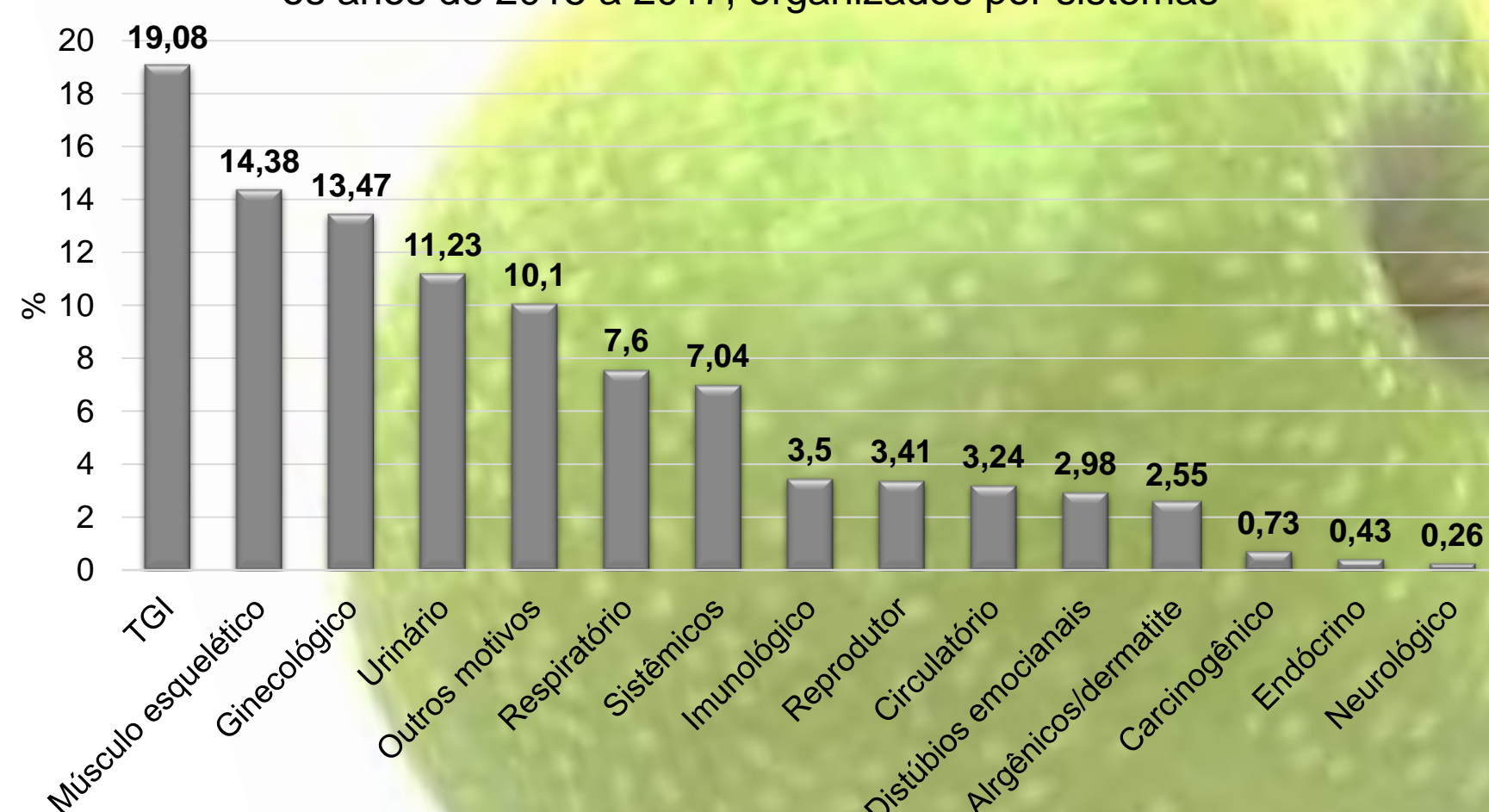
METODOLOGIA

Trata-se de um estudo retrospectivo transversal e pesquisa documental, com a análise de 959 fichas médicas de agricultores e dependentes que consultaram no Sindicato dos Trabalhadores e Assalariados Rurais de Vacaria e Muitos Capões entre 2015 e 2017. Este estudo faz parte da pesquisa: “O uso de agrotóxicos e a saúde de agricultores: uma análise a partir de indicadores epidemiológicos”, aprovado no CEP sob número 47161415.3.0000.5341”.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Nesta análise obteve-se 2.316 efeitos afetando os sistemas orgânicos de agricultores e dependentes. Os sintomas/efeitos foram categorizados de acordo com os sistemas orgânicos afetados, conforme apresentado na Figura 1.

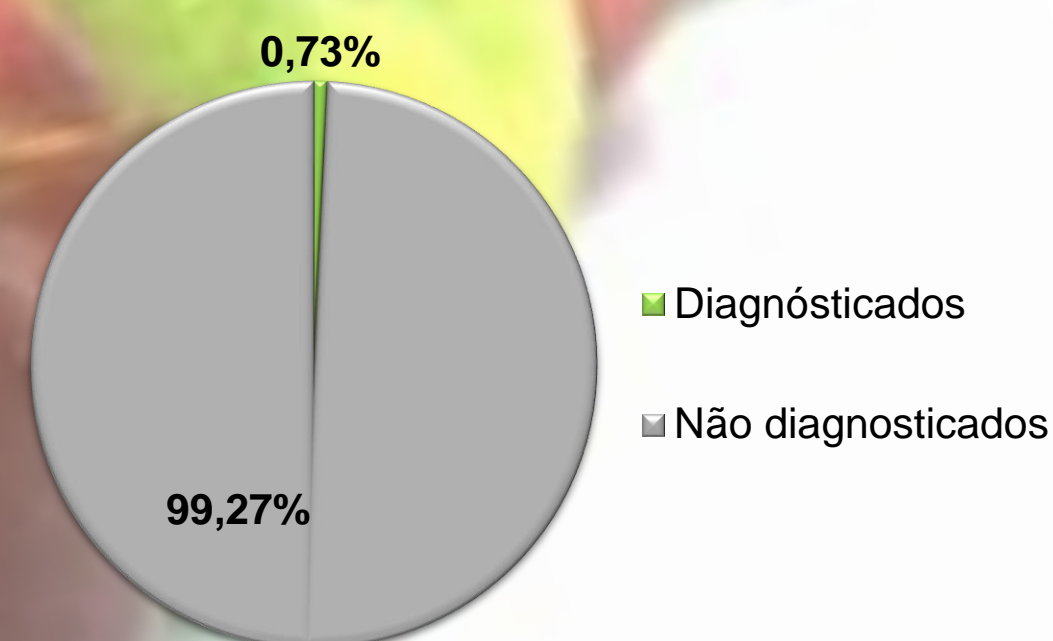
Figura 1 - Distribuição dos sintomas/efeitos de agricultores e dependentes entre os anos de 2015 a 2017, organizados por sistemas



Nota-se que os sistemas mais afetados foram o TGI, músculo esquelético e ginecológico configurando efeitos de uma possível intoxicação.

A Figura 2 apresenta a distribuição de fichas que receberam diagnóstico médico de intoxicação exógena por agrotóxicos.

Figura 2 - Distribuição dos casos de intoxicação exógena por agrotóxicos com diagnóstico médico, segundo as fichas médicas



Percebe-se que somente 0,7% obtiveram diagnóstico de intoxicação. Na análise, 23,25% das fichas retratam a presença de dois ou mais sintomas característicos de intoxicação e 32,53% mostram a presença de três ou mais desses sintomas configurando um caso provável de intoxicação. Estes dados são sugestivos de subnotificação, uma vez a OMS considera que há uma provável intoxicação com a presença de três ou mais sintomas após exposição, e essas intoxicações devem ser notificadas obrigatoriamente (CARNEIRO et al., 2015; FARIA, 2009; LONDRES, 2011).

CONCLUSÕES

Conclui-se que os sistemas orgânicos mais afetados segundo as fichas foram: TGI (19,08%); músculo esquelético (14,38%) e efeitos ginecológicos (13,47%). Nota-se ainda a dificuldade para o diagnóstico e notificação das intoxicações, uma vez que apenas 0,7% das fichas obtinham diagnóstico de intoxicação. Para tanto mostra-se necessário ações e programas de vigilância ambiental e Políticas Públicas específicas, a fim de reduzir agravos na Saúde Pública, Ocupacional e Ambiental.

REFERÊNCIAS

CARNEIRO, F. F.; PIGNATI, W. A.; RIGOTTO, R. M.; AUGUSTO, L. G. S.; PINHEIRO, A. R. O.; FARIA, N. M. X.; ALEXANDRE, V. P.; FRIEDRICH, K.; MELLO, M. S. C.; Segurança Alimentar e Nutricional e Saúde. In: CARNEIRO, F. F.; AUGUSTO, L. G. S.; RIGOTTO, R. M.; FRIEDRICH, K.; BÜRIGO, A. C. (Org.). **Dossiê ABRASCO**: um alerta sobre os impactos dos agrotóxicos na saúde. Rio de Janeiro: Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio; São Paulo: Expressão Popular, 2015. cap. 2, p. 89-191. Disponível em: <http://www.abrasco.org.br/dossieagrototoxicos/wp-content/uploads/2013/10/DossieAbrasco_2015_web.pdf>. Acesso em: 20 jul. 2018.

FARIA, Neice Muller Xavier. Intoxicação Aguda por Pesticidas (Agrotóxicos): uma proposta de instrumento de classificação. Toxicovigilância – Toxicologia Clínica: dados e indicadores selecionados, Rio Grande do Sul – 2008-2009, Porto Alegre, p. 39-42, 2009.

LONDRES, Flávia. Agrotóxicos no Brasil: um guia para ação em defesa da vida. Rio de Janeiro: Assessoria e Serviços A Projetos em Agricultura Alternativa, 2011. 191 p.

APOIO



NEPPPS

PPGCAM

STRV