

Outubro Rosa

e **AGROTÓXICOS**

Relação entre
AGROTÓXICOS E
CÂNCER DE MAMA

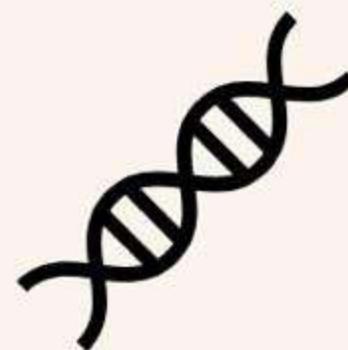


@ciatox_jp





O câncer de mama é uma doença de elevada incidência mundial. Suas causas estão associadas a fatores ambientais e genéticos.



Alguns estudos publicados recentemente, confirmaram o aumento na incidência de câncer de mama após contato com alguns agrotóxicos.



O câncer de mama é um tipo de neoplasia maligna que acomete as mulheres de todo o mundo e é a maior causa de morte por câncer.

A maioria das mulheres possuem pouco conhecimento sobre os fatores de risco para o câncer de mama.

Uma série de pesquisas científicas nacionais e internacionais já relacionaram os agrotóxicos à indução ou proliferação de câncer.

Estudos mais recentes apresentaram evidências do aumento da incidência do câncer de mama em mulheres que tiveram contato com agrotóxicos agrícolas **organoclorados** e **organofosforados**, e indica a necessidade da criação de políticas de fiscalização e cuidados para a saúde dos agricultores;

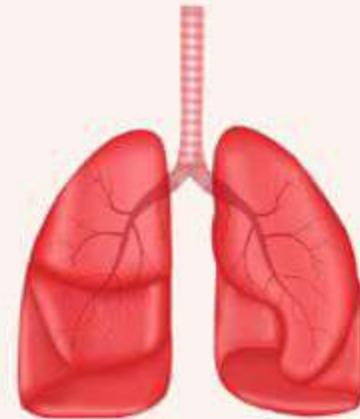


Agricultoras que se expõem a pesticidas sem equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados tendem a desenvolver subtipos mais agressivos de câncer de mama, com piores prognósticos de tratamento.





A contaminação por AGROTÓXICOS se dá por meio da pele e do aparelho respiratório.



O incômodo e o desconforto das roupas, máscaras e botas para pulverização, especialmente em dias de calor, estão entre os motivos para não utilização dos EPIs;



O principal pesticida associado não só ao câncer de mama, mas a diversos outros tipos de câncer são os **ORGANOCLORADOS.**

Estes agrotóxicos foram muito utilizados até a década de 1980 e foram proibidos no mundo inteiro, inclusive no Brasil.

Eles agem como desreguladores endócrinos. Essa desregulação hormonal é um mecanismo importante no desenvolvimento de tumores, entre eles o câncer de mama.



Eles são **ORGANOPERSISTENTES**, ou seja, permanecem no solo, nas águas e no ar durante muitos anos. A degradação é muito lenta. E o câncer leva muito tempo desde a exposição até o diagnóstico da doença.



Esses agrotóxicos se acumulam nos tecidos gordurosos, como a mama. Então, para além do câncer de mama, a gente ainda encontra organoclorados no leite materno, e isso passa para o bebê.



As campanhas de prevenção ao câncer de mama, que formam o chamado "**OUTUBRO ROSA**", acontecem em todo o mundo desde a virada do mês.

No entanto, **devemos alertar mais do que a necessidade de realização da mamografia**, mas também divulgar **métodos de prevenção e denúncias de agentes causadores**.

Sem dúvida, é muito importante alertar as mulheres aos **riscos de exposição ambiental e ocupacional nocivos à saúde como AGROTÓXICOS**, porque eles estão relacionados a problemas diversos também.

REFERÊNCIAS

PERTILE, Elenice; MATIAS, Mario Ivan; RIBEIRO, Zuleide da Silva; POETA, Julia; RONCADA, Cristian. Evidências experimentais e epidemiológicas entre exposição aos agrotóxicos e o desenvolvimento de câncer de mama. *Revista Brasileira de Pesquisa em Saúde/Brazilian Journal of Health Research*, [S. l.], v. 20, n. 1, p. 137-146, 2018. Disponível em: <https://periodicos.ufes.br/rbps/article/view/20618>. Acesso em: 12 out. 2023.

DUTRA, L. S. et al.. Uso de agrotóxicos e mortalidade por câncer em regiões de monoculturas. **Saúde em Debate**, v. 44, n. 127, p. 1018-1035, out. 2020.



 @ciatox_jp

 0800 722 6001
083 3216 7045