

# Recibo de caixa eletrônico expõe pessoas a produto tóxico, diz estudo



**Manipular recibos** emitidos por caixas eletrônicos, lojas e supermercados faz as pessoas terem contato com um componente químico **tóxico** que já foi associado a problemas de saúde. É o que conclui um estudo publicado na quarta-feira (26), na revista da Associação Médica Americana (*Jama*).

Pesquisadores analisaram a **urina** de indivíduos que manusearam o papel térmico utilizado nesse tipo de impresso por duas horas seguidas sem uso de luvas. Eles apresentaram um aumento significativo de bisfenol A (BPA) na urina em relação a quem usava luvas.

A exposição ao BPA já foi associada a condições como **infertilidade, obesidade, certos tipos de câncer** e problemas desenvolvimento cerebral em crianças. A substância, presente no papel térmico, também é encontrada no revestimento interno de **enlatados** e em **embalagens plásticas duras e transparentes** - no Brasil, como em outros países, seu uso já foi banido de mamadeiras.

Shelley Ehrlich, do Centro Médico do Hospital Infantil de Cincinnati, nos Estados Unidos, e sua equipe recrutaram 24 voluntários que forneceram amostras de urina antes e depois de manusear - com e sem luvas - os recibos impressos. O BPA foi detectado em 100% das amostras dos indivíduos que não usaram luvas.

## MAIS ESTUDOS SÃO NECESSÁRIOS

Os pesquisadores avisam que um estudo maior é necessário para confirmar os resultados. Mas, ressalta que eles são relevantes para pessoas que lidam diariamente com papéis térmicos no trabalho, como caixas de banco e de supermercado.

Um estudo mais antigo, publicado na "Nature" em 2010, já havia mostrado que o BPA presente em papéis térmicos é capaz de atravessar a pele. Na ocasião, o pesquisador Daniel Zalko, toxicologista do Instituto Francês para Pesquisa em Agricultura, alertou que o material não é a principal fonte de bisfenol A no ambiente, mas que grávidas deveriam ter mais cuidado ao manipular esses recibos, principalmente as que trabalham como caixas.

**Fonte: UOL**