

## **Bisfenol A: substância presente em embalagens plásticas aumenta incidência de câncer de ovário**

Composto também pode causar puberdade precoce e infertilidade



*Por Renata Demôro*

Em setembro desse ano, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) proibiu a comercialização de mamadeiras e produtos voltados para lactentes contendo bisfenol A (BPA), decisão que entra em vigor a partir de 1º de janeiro de 2012. A endocrinologista Fernanda Ramalho, diretora da Endoclinic, explica os perigos: “O bisfenol A é um composto químico que se comporta no organismo como o hormônio estrogênio. A ingestão da substância pode provocar puberdade precoce e infertilidade, além de aumentar a incidência de câncer de ovário e endométrio”.

### **Composto também está presente no revestimento de latas de alimentos**

União Europeia e países como China e Estados Unidos já tomaram medidas para restringir o uso do bisfenol A. De acordo com a Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia, o BPA pode ser encontrado em embalagens e potes plásticos e também na resina epóxi que reveste latas de alimentos, com o objetivo de prevenir a ferrugem.

A endocrinologista Fernanda Ramalho explica que estudos em ratos comprovaram que “quanto mais cedo acontecer a exposição ao bisfenol A, maiores as chances de manifestação dos efeitos”. Apesar do parecer da Anvisa proibir apenas objetos plásticos que entram em contato com bebês, a médica recomenda que adultos também evitem exposição ao composto: “O bisfenol A é perigoso em qualquer faixa etária. Em mulheres, a substância causa instabilidade na ovulação e aumenta a incidência de câncer de endométrio e ovário. Homens podem ter a produção de espermatozoides afetada, causando problemas de fertilidade. Gestantes também devem ter muito cuidado, já que o bisfenol A atravessa a placenta, afetando o sistema endócrino do bebê”.

### **Potes plásticos não devem ser aquecidos**

Fernanda Ramalho explica que o bisfenol A é um composto instável, o que favorece a contaminação de alimentos acondicionados em embalagens compostas por policarbonato: “Potes plásticos aquecidos no microondas ou levados ao congelador liberam a substância nos alimentos”. Ela explica que já existem embalagens livres do composto, indicação que costuma constar no rótulo do produto.

*Fonte: Saude GNT por Renata Demôro*

*(<http://gnt.globo.com/saude/noticias/Bisfenol-A--substancia-presente-em-embalagens-plasticas-aumenta-incidencia-de-cancer-de-ovario.shtml>)*