



Steve Troxler
Commissioner

North Carolina Department of Agriculture
and Consumer Services
Food and Drug Protection Division

Daniel L. Ragan
Director

Preocupación sobre el Uso de Bisfenol A En los Productos Plásticos

Bisfenol A conocido como BPA (por sus siglas en ingles), es un químico que ha sido utilizado por mas de cuarenta años para producir productos de plástico duro, tales como botellas de biberón, tazas de plástico reusable y, los forros de las latas de las comidas enlatadas, incluidas las formulas liquidas para bebes. Rastros de BPA se puede encontrar en alimentos empacados en esta clase de envases.

La Administración de Alimentos y Medicinas en el 2008 reviso algunas investigaciones sobre el posible contenido de toxinas de BPA, y concluyo que los materiales para envasar alimentos fabricados con BPA eran seguros.

Actualmente, la Administración de Alimentos y Medicinas ha revertido su opinión sobre BPA.

En base a los últimos resultados de las investigaciones sobre efectos sutiles, tanto el Programa Nacional de Toxicología, de los Institutos Nacionales de Salud como la Administración de Alimentos y Medicinas, han mostrado su preocupación sobre los posibles efectos potenciales de BPA en el cerebro, comportamiento y glándula próstata de los fetos, bebes y niños pequeños.

El uso de BPA en los plásticos es tan común que el 90 por ciento de la población de los Estados Unidos tiene rastros de BPA en la orina, de acuerdo con los Centros para la Prevención y Control de Enfermedades.

Biberones y Formulas para Bebes

Canada en el 2008 declaro que el BPA era toxico y lo elimino de las botella de biberones. Restricciones similares se llevan a cabo en Chicago, Minnesota, Connecticut y Suffolk Country en Nueva York.

Este mismo año la empresa Babies R y otras tiendas anunciaron que ya no venderían biberones fabricados con BPA. En el 2009, las 6 fabricas mas grandes de biberones anunciaron que voluntariamente dejarían de vender biberones fabricados con BPA en los Estados Unidos; no necesariamente en el extranjero, por lo tanto en los biberones fabricados en el extranjero podría encontrarse BPA.

Sugerencias para Minimizar la Exposición de los Niños y Niñas al BPA:

- **Elimine los biberones y tazas de bebes que tengan pequeñas fallas o arañones:**
 - A través de las fallas o los arañones pueden introducirse no solamente bacterias sino además pequeñas cantidades de BPA.

- **Temperatura:**

- Existe una cantidad pequeña de BPA que traspasa a los alimentos y esta cantidad aumenta cuando alimento o líquidos calientes o hirviendo entran en contacto con envases de plástico fabricados con BPA.
- No ponga agua, fórmula de bebés u otros líquidos calientes o hirviendo en envases que contienen BPA.
- Antes de mezclar el agua con fórmula para bebés en polvo, el agua debe hervir en un envase que no contenga BPA. Deje entibiar el agua en el recipiente antes de colocar la mezcla con la fórmula en el biberón.
- Las fórmulas líquidas, listas para comerse, sírvelas a temperatura ambiente o, caliéntelas muy poquito poniéndolas bajo un chorro de agua caliente.
- No caliente biberones de ningún tipo en el microondas- el líquido puede calentarse de manera desigual y quemar a su bebé.
- Si desea buscar formas alternativas de alimentar a su bebé consulte primero con su pediatra.

- **Lea los Códigos:**

- Los envases de plástico tienen códigos de reciclaje. En general, los plásticos marcados con los códigos 1, 2, 4,5 y 6, es improbable que contengan BPA. Algunos, pero no todos, los plásticos marcados con el número 7 pueden estar fabricados con BPA.

- **Los Chupones o Chupetes No Contienen BPA:**

- La parte del chupón o chupete que se pone en la boca del bebé está fabricada de látex o de silicona y no contiene BPA.

- **Juguetes de plástico:**

- Por lo general los juguetes están fabricados con plásticos que no contienen BPA.

BPA y los Adultos:

Todavía no es claro si el BPA podría o no afectar la salud de los adultos. Hasta que futuras investigaciones clarifiquen este punto y como una medida de prevención, los productos que contienen BPA serán reclasificados. Actualmente, los fabricantes no tienen obligación de informar si sus productos contienen o no BPA ya que se le considera un "*aditivo de alimentos*" (*food additive*). Esto cambiara pronto. BPA será clasificado como un "*material en contacto con el alimento*" (*food contact material*), lo cual obligara a los fabricantes a desglosar mucha mas información y permitirá tomar acciones inmediatas si fuera necesario.

Para mayor información comuníquese con la División de Alimentos y Medicinas del Departamento de Agricultura de Carolina del Norte. Persona de Contacto: Maria Noriega. 919-733-7366

