



Bisfenol A (BPA)

Bisfenol A (BPA) se usa para producir plásticos policarbonatos. Este tipo de plástico se usa para fabricar algunos tipos de recipientes para bebidas, discos compactos, vajillas de plástico, equipo de seguridad resistente de impacto, partes para automóviles y juguetes. Resina epoxi de BPA se usan en los revestimientos protectores de latas de comida, en selladores dentales y otros productos.

¿Cómo Están las Personas Expuestas a BPA?

Exposición general a BPA a niveles bajos proviene de comer comida o beber agua guardados en recipientes que contienen BPA. Los niños pequeños podrían estar expuestos al meterse las manos a la boca y por el contacto directo oral (boca) con materiales que contienen BPA. Tratamientos dentales con BPA- selladores que lo contienen- también resulta en exposición a corto plazo. Además, los trabajadores que fabrican productos que contienen BPA pueden estar expuestos.

¿Cómo BPA Afecta la Salud de las Personas?

No se conocen los efectos que tienen las exposiciones ambientales a niveles bajos en la salud humana. BPA ha demostrado que afecta los sistemas reproductivos en los animales de laboratorio. Más investigación es necesaria para determinar los efectos de BPA en la salud humana.

Niveles de BPA en la Población de los E.U.

En el Cuarto Reporte Nacional de Exposición Humana a Químicos Ambientales (Cuarto Reporte), los científicos del CDC midieron BPA en la orina de 2,517 participantes mayores de seis años quienes fueron parte de la Encuesta Nacional de Examen de Salud y Nutrición (NHANES) del CDC durante 2003–2004. Al medir BPA en la orina, los científicos pueden evaluar la cantidad de BPA que ha entrado en el cuerpo de las personas.

Los científicos del CDC encontraron BPA en la orina de casi todas las personas examinadas, lo que indica una amplia exposición de BPA en la población de los E.U.

El encontrar cantidades mensurables de BPA en la orina no significa que los niveles de BPA causen un efecto adverso en la salud. Estudios de Biomonitorio en los niveles de BPA ofrece a los médicos y funcionarios de salud pública con los valores de referencia para que puedan determinar si las personas han sido expuestas a niveles más altos de BPA que son encontrados en la población general. Datos del biomonitorio pueden también ayudar a los científicos a planear y llevar a cabo investigaciones en la exposición y efectos de la salud.

Para más información

- Administración de Alimentos y Medicamentos
Ingredientes de la comida y envoltura | Bisfenol A
<http://www.fda.gov/Food/FoodIngredientsPackaging/ucm166145.htm>
- Programa Nacional de Toxicología
Resumen de Datos de Bisfenol A
www.niehs.nih.gov/health/docs/bpa-factsheet.pdf

Enero 2010

Traducido por [Zero Breast Cancer](#) de San Rafael, CA