



**PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA**  
**EMBARGO: 18 de febrero de 2021 a las 4 p.m. ET**  
**Contactos de comunicación:**

## **Expertos científicos informan que los ftalatos perjudican el desarrollo cerebral de los niños y exigen acción inmediata**

Las exposiciones prenatales están relacionadas con problemas de aprendizaje y de comportamiento, incluidos los trastornos de atención.

Los ftalatos se utilizan en productos cotidianos, los cuales incluyen los cosméticos, los materiales de envasar y procesar alimentos, y en los materiales de construcción.

Los científicos y los profesionales de la salud piden una acción inmediata de eliminar por completo el uso de los ftalatos como clase.

**Chapel Hill, NC (FECHA PENDIENTE)** - En el informe revisado por expertos publicado hoy en el *American Journal of Public Health (AJPH)* [[Enlace](#)], los científicos principales y los profesionales de salud del [Project TENDR](#) identifican a los orto-ftalatos como sustancias químicas neurotóxicas que aumentan el riesgo en niños de desarrollar discapacidad de aprendizaje y de atención, y de desarrollar trastornos del comportamiento. En particular, las exposiciones prenatales a los ftalatos pueden contribuir a problemas de atención en los niños.

Los expertos de TENDR piden una acción rápida entre las instituciones gubernamentales y las corporaciones involucradas para eliminar el uso de toda clase de orto-ftalatos y proteger el desarrollo saludable del cerebro infantil. Los ftalatos se utilizan en productos de cuidado personal y en cosméticos, se usan en envases de alimentos y en los equipos que procesan los alimentos, también se usan en material de piso y en otros materiales de construcción.

Los ftalatos se transfieren fácilmente de la madre al feto. En comparación a los hombres, las mujeres tienen más exposición a los ftalatos por el mayor uso de cosméticos y productos para el cuidado personal. Además, las mujeres afroamericanas y latinas son mayormente expuestas a los

ftalatos comparadas con las mujeres blancas, independiente del nivel de ingresos o sea el estatus socioeconómico.

Se ha comprobado desde hace mucho tiempo que los ftalatos dañan el desarrollo del tracto reproductivo de los hombres. El informe de hoy analiza la creciente evidencia de los estudios recientes en humanos y en animales experimentales que confirman que los ftalatos pueden causar un daño duradero al desarrollo saludable del cerebro infantil. Los autores del artículo señalan que algunos fabricantes ya han dejado de usar ftalatos, lo cual demuestra la posibilidad de eliminar totalmente los ftalatos en los productos que exponen a las mujeres embarazadas, los bebés y los niños a esta sustancia química tóxica.

La autora principal, la Dra. Stephanie Engel, profesora de la Facultad de Salud Pública Global de la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill Gillings, afirma: “Ahora hay docenas de estudios realizados en muchos países por todo el mundo que encuentran asociaciones adversas entre la exposición a los ftalatos y múltiples aspectos relacionados con el desarrollo saludable del cerebro. Entre los hallazgos se incluyen: efectos sobre el comportamiento, la función cognitiva e incluso la microestructura de la materia blanca del cerebro. Ya no necesitamos esperar más evidencia para eliminar los ftalatos en la mayoría de los usos. ”

El coautor Dr. Russ Hauser, Harvard T.H. Chan School of Public Health, y coautor del informe del Panel Asesor de Salud Crónica (CHAP) de 2014 que realizó la prohibición de ciertos ftalatos en juguetes con la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor (CPSC), afirma:

“Después de participar en el CHAP de la CPSC en el cual se revisó los riesgos a la salud por los ftalatos que se encuentran en los juguetes infantiles, me di cuenta de la importancia de revisar de nuevo la neurotoxicidad de los ftalatos en los datos crecientes. Seis años después del informe de la CPSC sobre los ftalatos y los juguetes infantiles, nuestro nuevo informe sobre la neurotoxicidad de los ftalatos deja en claro que necesitamos una acción del gobierno para proteger el cerebro infantil de toda exposición a los ftalatos, además de la protección de los juguetes infantiles.”

El artículo publicado hoy en AJPH pide un enfoque regulatorio con frentes múltiples. Se requiere la regulación a nivel federal y estatal, así como la acción de los comerciantes al por menor y fabricantes para eliminar los ftalatos como una clase de sustancias químicas que exponen a las mujeres embarazadas, a las mujeres de edad reproductiva, a los bebés y a los niños a estas sustancias neurotóxicas.

**Los autores del Proyecto TENDR piden acciones urgentes, especialmente para reducir las exposiciones entre las poblaciones socialmente vulnerables, como las comunidades de color, que con frecuencia experimentan exposiciones más altas.**

La coautora Dr. Robin M. Whyatt, profesora emérita, del Centro de Columbia para la Salud Ambiental Infantil, Escuela de Salud Pública Mailman, de la Universidad de Columbia, señala: “Debido al uso ubicuo de ftalatos, las personas están expuestas a mezclas de estos químicos simultáneamente. Las reformas de política que estamos recomendando eliminarían los ftalatos

como clase responsable por esta amplia exposición. Creemos que este objetivo es totalmente factible, ya que algunos fabricantes han eliminado los ftalatos de varios productos en cada categoría de exposición ".

### **Acerca del proyecto TENDR:**

El Proyecto TENDR, que significa por sus siglas en inglés: “Targeting Environmental Neuro-Developmental Risks,” traducido como “Enfoque sobre los riesgos ambientales asociados con el desarrollo neurológico,” es una alianza nacional de más de 50 científicos principales, profesionales de la salud, y defensores de salud ([Lista de Autores](#)). Esta alianza fue fundada y está codirigida por Maureen Swanson de The Arc y la Dra. Irva Hertz-Picciotto de UC Davis, quienes reunieron a expertos de muchas disciplinas y sectores; estos incluyen epidemiología, toxicología, ciencia de la exposición, pediatría, obstetricia y ginecología, enfermería, salud pública y desigualdades de salud, y representantes a nivel federal y estatal que se dedican a la política de sustancias químicas.

La misión de TENDR es proteger a las mujeres embarazadas y a los niños de los productos químicos y contaminantes que dañan el desarrollo del cerebro, y a la vez eliminar la exposición desproporcionada en los niños de color y los niños en comunidades de bajos ingresos.

Para más información sobre el [Proyecto TENDR haga clic aquí.](#)