

Niveles de ftalatos durante el embarazo y biomarcadores del estado de envejecimiento en bebés y niños de la ciudad de Nueva York

Tessa R. Bloomquist, Abigail Gaylord, Whitney Cowell, Frederica Perera, Jia Guo, Shuang Wang, Pam Factor-Litvak, Andrea A. Baccarelli, Julie B. Herbstman, Allison Kupsco

15 de noviembre de 2025

Los ftalatos, un grupo de sustancias químicas disruptoras endocrinas utilizadas en los plásticos, son omnipresentes en el medio ambiente y pueden influir en los procesos celulares relacionados con la salud y el desarrollo infantil. El número de copias del ADN mitocondrial (mtDNAcn), la longitud de los telómeros (TL) y la aceleración epigenética de la edad gestacional (EGAA) basada en la metilación del ADN son biomarcadores accesibles asociados al envejecimiento biológico y al desarrollo. Se sabe poco sobre cómo la exposición durante el embarazo a los ftalatos, individualmente y en mezclas, puede afectar a los biomarcadores del envejecimiento biológico durante la infancia.

[Leer Publicación \(sólo en inglés\)](#)