



COLUMBIA CENTER
FOR CHILDREN'S
ENVIRONMENTAL
HEALTH

MAILMAN SCHOOL OF PUBLIC HEALTH
COLUMBIA UNIVERSITY

Exposición prenatal a retardantes de llama organofosforados y resultados sobre el comportamiento en la primera infancia en la cohorte ECHO. Influencias ambientales en los resultados de salud infantil

Junio 16, 2025

Colaboradores del Programa de Influencias Ambientales en los Resultados de Salud Infantil (ECHO), entre los que se incluyen: Jiwon Oh, Lesliam Quirós Alcalá , Xuan Li , Kurunthachalam Kannan, Wenjie Lyu, Lyndsay A. Avalos , Emily S. Barrett , Theresa M. Bastain, Jessie P. Buckley, Patricia Cintora, Lisa A. Croen, Anne, L. Dunlop, Akhgar Ghassabian, Rima Habre, Julie B. Herbstman, Ixel Hernandez-Castro, Irva Hertz-Pannier, Donghai Liang , Cindy T. McEvoy, Thomas G. O'Connor, Deborah H. Bennett et al; Program Collaborators for Environmental Influences on Child Health Outcomes

La exposición prenatal a los ésteres organofosforados (OPE) se ha relacionado con efectos neurotóxicos en los niños; sin embargo, las pruebas epidemiológicas siguen sin ser concluyentes. Investigamos las asociaciones entre la exposición prenatal a los OPE y el comportamiento de los niños.

Analizamos los datos de 2948 parejas madre-hijo de 12 cohortes prospectivas de la cohorte Environmental influences on Child Health Outcomes (ECHO).

En el presente estudio, observamos que la exposición materna a varios OPE durante el embarazo se relacionaba con más problemas conductuales y emocionales entre los niños pequeños y en edad preescolar.

[Leer publicación solo en inglés](#)