

El impacto económico de la exposición a plomo en infancias mexicanas



Un estudio del INSP estimó la **disminución de la capacidad de generar ingresos** a largo plazo derivadas de las pérdidas cognitivas por la exposición al plomo.



Esto se traduce en una reducción del ingreso promedio de **33 mil millones de dólares**.

Equivalente al **2.74%** del PIB de México en 2019.



Más que el presupuesto de ese año para Secretaría de Salud

Alrededor de 1.5 millones de infancias con intoxicación* por plomo perderían hasta el **12.8%** de sus ingresos de por vida.



Las pérdidas económicas varían entre estados del país y reflejan una tendencia en las entidades con menor desarrollo.



7.08%
Chiapas



5.11%
Oaxaca



4.92%
Puebla



4.49%
Guerrero

Las pérdidas corresponden a su PIB de 2019

Es urgente avanzar en la **implementación de acciones multi-sectoriales** para la prevención y control de la exposición a plomo en México.

La principal fuente de exposición al plomo en México es **la loza de barro vidriado con plomo**.



*De acuerdo al nivel de plomo considerado como intoxicación de la Norma Oficial Mexicana vigente

Fuentes: Loss of cognitive function in Mexican children due to lead exposure and the associated economic costs. Figueroa JL, Rodríguez-Aristain A, Bautista-Arredondo LF, Treviño CL, Martínez MR, Valdivia BT, Avalos-Alvarez SV, Sánchez-Morales JE, Fuller R, Bautista-Arredondo S, Téllez-Rojo MM. Environ Res. 2024 Sep 14;263(Pt 1):120013.
Intoxicación por plomo en población pediátrica. Téllez-Rojo MM, Bautista Arreondo LF, Cantoral-Preciado A, Peralta N, Figueroa JL, Trejo-Valdivia B. Salud Pública Mex. 22 de agosto de 2024;66(4, jul-agosto):469-78.



Salud
Secretaría de Salud



Instituto Nacional
de Salud Pública