



COLUMBIA CENTER
FOR CHILDREN'S
ENVIRONMENTAL
HEALTH

MAILMAN SCHOOL OF PUBLIC HEALTH
COLUMBIA UNIVERSITY

CHILD AND ADOLESCENT HEALTH, ENVIRONMENTAL HEALTH, DECEMBER 15, 2023

Patrones de la rinitis a lo largo del tiempo: un análisis de cohorte de nacimiento en vecindarios de bajos ingresos en la ciudad de Nueva York

Traducción en español, Laura Pinilla Mejía, CCCEH

Síntomas como congestión, goteo nasal, picazón en la nariz y/o estornudos frecuentes, podrían ser indicadores de rinitis. La rinitis es una afección nasal crónica frecuente, que se encuentra a su vez asociada con el asma.

Con el fin de comprender y reconocer la evolución de la rinitis, e identificarla como un factor predictivo de asma, el estudio examinó su desarrollo desde la infancia hasta la adolescencia. La cohorte longitudinal de nacimiento del Centro de Salud Ambiental Infantil de la Universidad de Columbia, participó en este estudio. Los niños, cuyos síntomas tuvieron una “aparición tardía persistente” y/o presentaron episodios “frecuentes” de rinitis”, mostraron un mayor riesgo de desarrollar tanto síntomas como un diagnóstico de asma en la adolescencia.

Los hallazgos indican que los niños que presentan síntomas de rinitis frecuente y/o repetitiva a temprana edad, podrían requerir de un seguimiento más alerta a posibles síntomas de asma y sus factores desencadenantes. Por medio del desarrollo de programas de prevención, intervención temprana y/o tratamiento de la rinitis, se podría potencialmente evitar el desarrollo del asma. (Enlace solo en inglés.) [The Journal of Allergy and Clinical Immunology](#).

Flores NM, Lovinsky-Desir S, Divjan A, Hoepner LA, Zou J, Miller RL, Herbstman JB, Perera FP, Perzanowski MS, Chen Q Análisis transversal sobre la rinitis en cohorte de nacimiento de los barrios de bajos ingresos en la ciudad de Nueva York, *Journal of Allergy and Clinical Immunology* (2024), doi:<https://doi.org/10.1016/j.jaci.2023.11.919>.