

ASTHMA & INDOOR AIR POLLUTION IN THE LATINO COMMUNITY

Asthma is a serious respiratory condition that causes wheezing, chest tightening, and difficulty breathing, and it's on the rise among Latinos across the country. Many chemicals found at home and in the workplace – where we spend over 80% of our time – have been linked to the development of asthma and more severe symptoms or attacks.

OVER 3.6 MILLION LATINOS LIVING IN THE US CURRENTLY HAVE ASTHMA

Latinos are **30%** more likely to visit the hospital for asthma than non-Latino whites



Latino children are **40%** more likely to die from asthma than non-Latino whites

Over **7%** of Latino adults currently suffer from asthma

Almost **10%** of Latino children under 18 currently suffer from asthma

Puerto Rican Americans have **2x the asthma** rate compared to the overall Latino population

Numerous chemicals found in indoor environments have been classified as known or suspected “asthmagens,” environmental agents that cause or exacerbate asthma. These chemicals can be found in building materials and commonly-used household and personal care products. Exposure can occur during product manufacture, installation, and everyday use.

FORMALDEHYDE
used in glues, insulation, and wood products

PHthalATES
used in PVC plastics, vinyl flooring, glues, and personal care products

ISOCYANATES
used in insulation, carpets, paints, and foam cushions



DICHLORO BENZENE
used in mothballs and bathroom deodorizers

ETHANOLAMINES
found in cleaning products, creams, and lotions

BISPHENOL-A
found in plastic products, food can linings, receipt paper

GLYCOL ETHERS
found in paints and cleaning products

Support reform to strengthen federal chemicals regulatory policies:
edf.org/LULACtoxics

ASMA Y CONTAMINACIÓN DEL AIRE INTERIOR EN LA COMUNIDAD LATINA

El asma es una condición respiratoria grave que causa sibilancia, opresión en el pecho y dificultad para respirar, la cual está aumentando entre los latinos de todo el país. Se han asociado a muchas sustancias químicas que se encuentran en el hogar y en el lugar de trabajo – donde pasamos más del 80% de nuestro tiempo – con el desarrollo del asma y síntomas o ataques más graves.

MÁS DE 3.6 MILLONES DE LATINOS QUE VIVEN EN LOS EE. UU. EN LA ACTUALIDAD SUFREN DE ASMA

Los latinos son **30%** más proclives a visitar el hospital por asma, en comparación con los blancos no latinos



Los niños latinos son **40%** más proclives a morir por asma, en comparación con los blancos no latinos

Hoy en día más del **7%** de los adultos latinos sufre de asma

7%

Hoy en día casi el **10%** de los niños latinos menores de 18 sufre de asma

Los estadounidenses portorriqueños tienen **2 veces** el índice de asma en comparación con toda la población latina

Muchas sustancias químicas que se encuentran en el interior son conocidas como o se sospecha que son “asthmagens”: agentes que causan el asma o empeoran los síntomas. Estas sustancias químicas se pueden encontrar en los materiales de construcción y en los productos comunes para el hogar y de cuidado personal. La exposición puede producirse durante la fabricación, instalación y uso cotidiano del producto.

FORMALDEHÍDO

empleado en pegamentos, productos aislantes y de madera

FTALATOS

utilizados en plásticos PVC, pisos de vinilo, pegamentos y productos de cuidado personal

ISOCIANATOS

utilizados en aislantes, alfombras, pinturas y cojines de goma espuma



DICLOROBENCENO

utilizado en las bolas de naftalina y desodorantes de baño

ETANOLAMINAS

se encuentran en productos de limpieza, cremas y lociones

BISFENOL-A

se halla en productos plásticos, revestimientos de alimentos enlatados, papel para recibos

ÉTERES GLICÓLICOS

se hallan en pinturas y productos de limpieza

Apoye a la reforma para fortalecer las políticas regulatorias de las sustancias químicas: edf.org/LULACtoxics