

ASTHMA & OUTDOOR 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. People with asthma are **abnormally sensitive to pollutants** released from cars, buses, heavy machinery, factories, and power plants – including **particulate matter** (soot), **ground-level ozone** (smog), **carbon monoxide**, **sulfur oxides**, **nitrogen oxides**, and **lead**.

LATINOS ARE 3 TIMES MORE LIKELY TO DIE FROM ASTHMA THAN OTHER RACIAL OR ETHNIC GROUPS

Latinos are **165%** more likely to live in counties with **unhealthy levels of particulate matter pollution**

51% and are more likely to live in counties with **unhealthy levels of ozone** than are non-Latino whites

48% of Latinos in the US live in counties that frequently **violate ground-level ozone standards**

39% of Latinos live within **30 miles** of a power plant

15% of Latinos live within **10 miles** of a power plant



Without proper treatment, asthma can be life threatening.

Contact with a trigger like an air pollutant can cause the muscles around the airways to tighten, narrowing the breathing tubes and resulting in an asthma episode or attack.



Compared to non-Latino whites, Latinos with asthma are **less likely to be prescribed appropriate asthma medications** and **less likely to have access to asthma specialists**.



Those who have an asthma emergency that sends them to the ER or hospital are **less likely to receive follow-up care or an asthma action plan**.



Latinos are **less likely to have health insurance than any other racial or ethnic group**; nearly one in every three of Latinos lacks health insurance.

Support EPA to clean up our air and limit the climate change pollution that increases the number of asthma attacks:

edf.org/LULACcleanair

ASMA Y CONTAMINACIÓN DEL AIRE EXTERIOR

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. Las personas con asma son anormalmente sensibles a las sustancias contaminantes liberadas por los automóviles, autobuses, máquinas pesadas, fábricas y plantas de energía – incluido el material particulado (hollín), ozono a nivel del suelo (smog), monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y plomo.

LOS LATINOS SON TRES VECES MÁS PROCLIVES A MORIR DE ASMA QUE OTROS GRUPOS RACIALES Y ÉTNICOS

Los latinos son **165%** más proclives a vivir en condados con niveles insalubres de contaminación de material particulado

51% y más propensos a vivir en condados con niveles insalubres de ozono que los blancos no latinos

El **48%** de los latinos en los EE. UU. vive en condados que con frecuencia violan los estándares de ozono a nivel del suelo

El **39%** de los latinos vive dentro de un radio de **30 millas** de una planta de energía

El **15%** de los latinos vive dentro de un radio de **10 millas** de una planta de energía

Sin el tratamiento apropiado, el asma puede poner la vida en riesgo. El contacto con un factor desencadenante como una sustancia contaminante del aire puede causar que las vías aéreas se endurezcan, al estrechar las vías respiratorias y provocar un episodio o ataque de asma.



En comparación con blancos no latinos, los latinos con asma son **menos propensos a que se les receten medicamentos adecuados contra el asma y menos proclives a tener acceso a especialistas del asma.**



Aquéllos con emergencia de asma que los conduce a la sala de emergencia o al hospital son **menos propensos a recibir atención de seguimiento o un plan de acción contra el asma.**



Los latinos son **menos propensos a tener un seguro de salud que cualquier otro grupo racial o étnico;** casi uno de cada tres latinos carece de seguro de salud.

Apoya a EPA para que limpie nuestro aire y limite la contaminación provocada por el cambio climático que aumenta la cantidad de ataques de asma: edf.org/LULACcleanair