



Epidemia de asma entre los hispanos

- En el año 2004, más de 3.4 millones de hispanos fueron diagnosticados con asma. Sobre 2.1 millones de hispanos reportaron tener asma y 1.2 millones había sufrido un ataque de asma el año anterior.¹
- La tasa de asma entre los puertorriqueños es 125 por ciento más alta que los blancos y 80 por ciento más alta que los afroamericanos.²
- La tasa de muertes vinculadas al asma entre los subgrupos hispanos varía significativamente. Según un estudio, de 1990 1995 los puertorriqueños registraron un tasa de muertes de 40.9 por cada millón, seguidos por los cubanos con 15.8 por millón y los mexicanos con 9.2 por millón. La tasa de mortalidad entre los blancos y afroamericanos fue de 14.7 y 38.1 por millón, respectivamente.³
- En algunas comunidades de Chicago, 34 por ciento de los niños puertorriqueños tiene asma.⁴
- La prevalencia de ataques de asma es mucho más alta entre puertorriqueños.¹
- Los hispanos tienen un riesgo más elevado de exposición a contaminantes de aire porque un número desproporcionado de hispanos vive en zonas que no cumplen con niveles aceptables de contaminación del aire. Se estima que 80 por ciento de los hispanos vive en áreas que no cumplen con los estándares de control de calidad de aire según lo establece la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), comparado al 65 por ciento de afroamericanos y al 57 por ciento de blancos.⁵
- Aproximadamente 15 por ciento de los hispanos en Estados Unidos vive a 10 millas de distancia de una planta de carbón. Estos 5.5 millones de hispanos tienen un riesgo elevado de desarrollar asma y otras condiciones respiratorias por su exposición a los contaminantes que producen estas facilidades.⁶
- Los niños puertorriqueños con asma son más sensibles a alérgicos internos y externos que los niños blancos con asma.⁷
- La probabilidad de que un niño hispano con asma reciba cuidado de un especialista es 39 por ciento menor que en el caso de un niño blanco. También es menos probable (41 por ciento) que reciba cuidado de seguimiento a los cinco días de una visita a una sala de emergencia por un ataque de asma.⁸

1 National Center for Health Statistics: National Health Interview Survey, 1982-1996, 2001-2004. Calculations Performed by the Epidemiology and Statistics Unit.

2 Akinbami L. Asthma Prevalence, Health Care Use and Mortality: United States 2003-2005.

3 Homa DM, Mannino DM, Lara M. Asthma mortality in U.S. Hispanics of Mexican, Puerto Rican, and Cuban heritage, 1990-1995. *Am J Respir Crit Care Med.* 2000 Feb;161(2 Pt 1):504-9.

4 Improving Community Health Survey. Sinai Urban Health Institute, Chicago, IL. January 2004.

5 "Environmental Health Perspectives," Environmental Health and Hispanic Children, 1995.

6 Quintero-Somai, A. and Quirindongo, M. "Hidden Danger: Environmental Health Threats in the Latino Community". Natural Resources Defense Council 2004.

7 Celedón JC; Sredl D. and Weiss ST., et al. "Ethnicity and Skin Test Reactivity to Aeroallergens Among Asthmatic Children in Connecticut," *Chest*, 2004.

8 Shields, A.E., et al. "Variation in Asthma Care by Race/Ethnicity Among Children Enrolled in a State Medicaid Program". *Pediatrics*, 2004.