

Hoja informativa de Asma en Puerto Rico-2017

El asma es una enfermedad pulmonar crónica que provoca que las vías respiratorias se hinchen y se estrechen. Como consecuencia, se produce dificultad respiratoria que puede generar en el paciente sibilancias (pitillo), dificultad para respirar, opresión en el pecho y tos.¹ De acuerdo con el reporte global de asma, para el 2014, se estimó que 334 millones de personas tienen asma, siendo el grupo de edad de 10 a 14 años y de 75 a 79 años los de mayor prevalencia.² Según el Sistema de Vigilancia de Conductas de Factores de Riesgos en el 2014, (por sus siglas en inglés BRFSS) se estimó que 8.9% (21,801,046) de los adultos de la población en los Estados Unidos (EE. UU.) tiene asma actualmente³, mientras que un 9.2% (5,156,872) de los niños de la población en los EE.UU. tiene asma actual⁴.

Durante el período del 2011-2014, la prevalencia de asma actual en niños* en Puerto Rico ha sido constantemente mayor que en los EE.UU. (Figura 1). A su vez, en este mismo período la prevalencia de asma actual en adultos† en Puerto Rico ha sido constantemente mayor que EE. UU (Figura 2). Sin embargo, la diferencia en la prevalencia de asma actual entre Puerto Rico y EE. UU. es mayor en niños que en adultos.

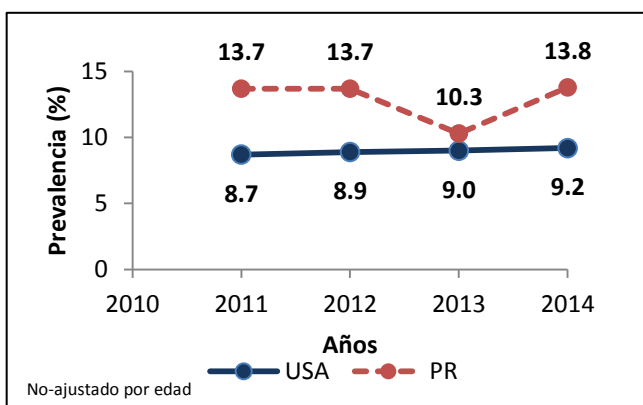


Figura 1: Tendencia de la prevalencia de asma actual en niños/adolescentes de la población de Puerto Rico y EE. UU. durante el periodo de 2011-2014.

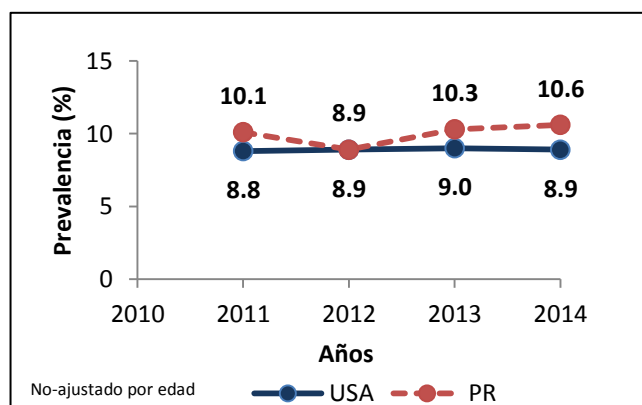


Figura 2: Tendencia de la prevalencia de asma actual en adultos de la población de Puerto Rico y EE. UU. durante el periodo de 2011-2014.

Prevalencia de asma actual en niños/adolescentes y sus características, 2014-2015*

- Según el BRFSS para el período de 2014-2015, se estimó que 131,763 (15.5%) niños que viven en Puerto Rico tienen asma actual. Por lo que aproximadamente 1 de cada 7 niños que viven en Puerto Rico tiene asma actual.
- En los niños se observó que 16.3% tiene asma actualmente, mientras que en las niñas solo un 14.6% tiene asma actual (Figura 3).
- El grupo de edad con mayor prevalencia lo fue el de 5 a 9 años (18.0%) y el de 10 a 14 años (17.8%) (Figura 4).

*Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le ha dicho que el niño tenía asma? ¿El niño aún tiene asma?

†Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿Alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía asma? ¿Usted todavía tiene asma?

- La Región de Salud que presentó mayor prevalencia de asma actual fue la región de Caguas (19.2%), seguido por la región de Aguadilla y Mayagüez (17.5%) y Bayamón (17.3%) (Figura 5).
- En los niños que provienen de un entorno con un ingreso económico anual bajo, (menos de \$15,000) tienen mayor prevalencia de asma actual (17.6%) (Figura 6).

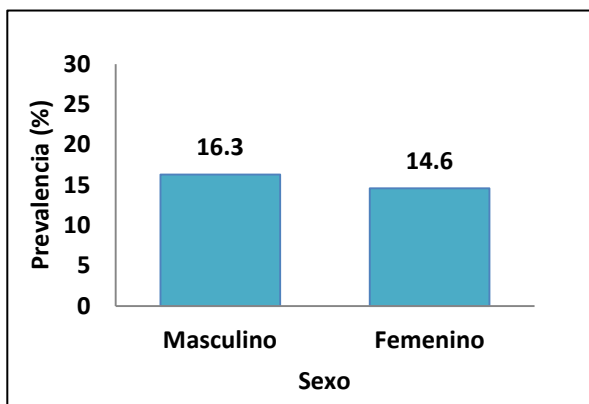


Figura 3: Prevalencia de asma actual en niños/adolescentes por sexo, 2014-2015

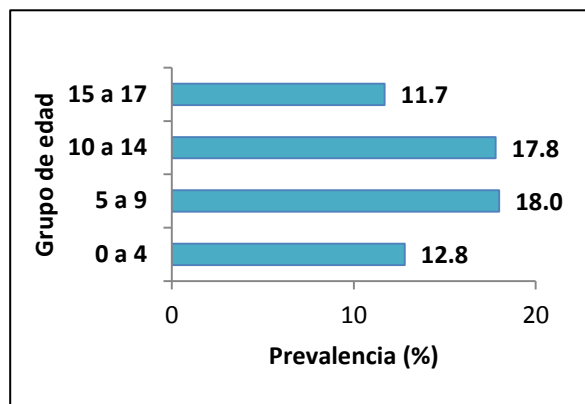


Figura 4: Prevalencia de asma actual en niños/adolescentes por grupo de edad, 2014-2015

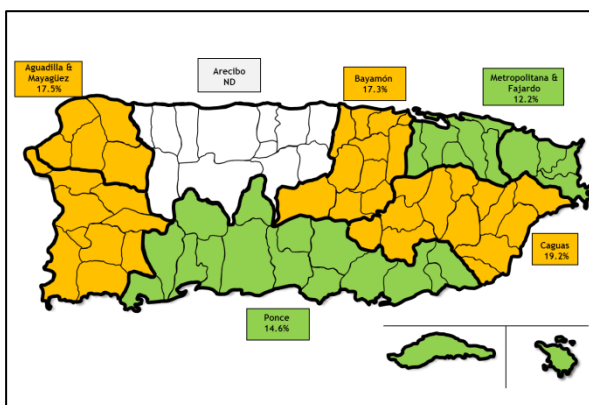


Figura 5: Prevalencia de asma actual en niños/adolescentes por Regiones de Salud, 2014

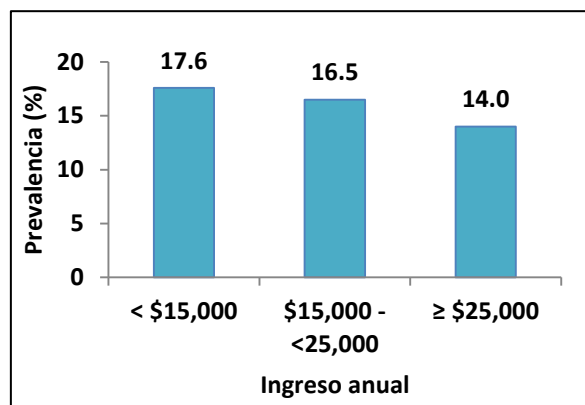


Figura 6: Prevalencia de asma actual en niños/adolescentes por ingreso anual, 2014-2015

*Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le ha dicho que el niño tenía asma? ¿El niño aún tiene asma?

†Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿Alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía asma? ¿Usted todavía tiene asma?

Prevalencia de asma actual en adultos y sus características, 2015†

- Según el BFRSS para el año 2015, se estimó que 285,801 (10.2%) adultos que viven en Puerto Rico tienen asma actual. Por lo que aproximadamente 1 de cada 10 adultos que viven en Puerto Rico tiene asma actual.
- En los hombres se observó que 7.1% tiene asma actual, mientras que en las mujeres un 12.9% tiene asma actual (Figura 7).
- El grupo de edad de 55 a 64 años (13.0%) y el de 45 a 54 años (11.1%) presentó una mayor prevalencia de asma actual (Figura 8).
- La Región de Salud que presentó mayor prevalencia de asma actual lo fue la región de Arecibo (13.9%), seguido por la región de Aguadilla y Mayagüez (10.0%) (Figura 9).
- En los adultos con ingreso económico entre \$15,000 a menos de \$25,000 anuales tienen una prevalencia de asma actual de 11.5% (Figura 10).
- El asma actual es más prevalente en los adultos obesos (15.4%) (Figura 11).
- La prevalencia de asma actual es mayor en los fumadores (11.6%) (Figura 12).

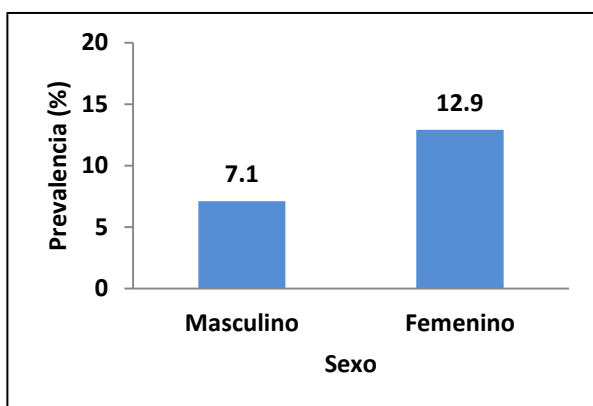


Figura 7: Prevalencia de asma actual en adultos por sexo, 2015

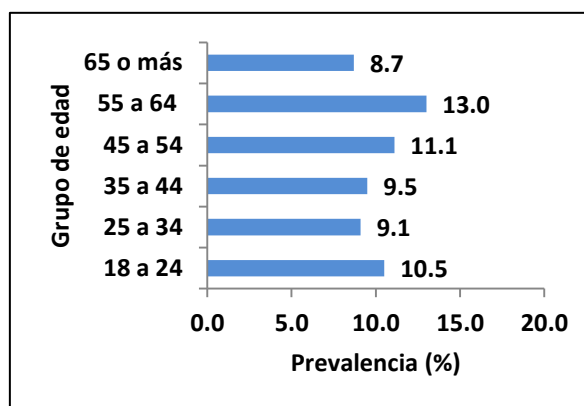


Figura 8: Prevalencia de asma actual en adultos por grupo de edad, 2015

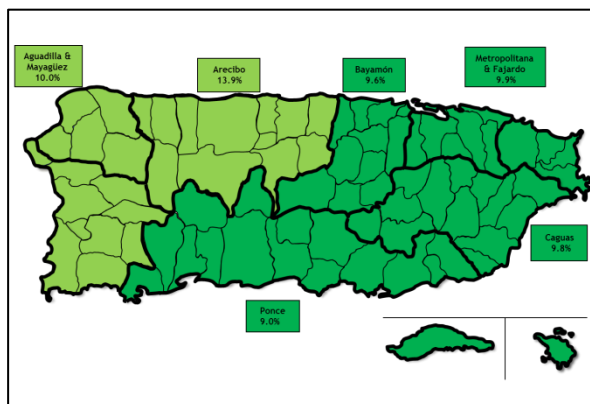


Figura 9: Prevalencia de asma actual en adultos por Región de Salud, 2014

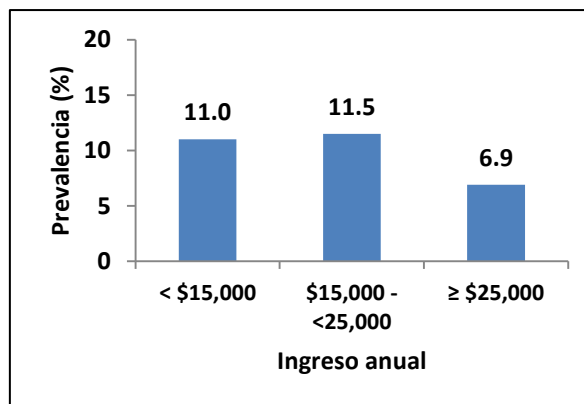


Figura 10: Prevalencia de asma actual en adultos por ingreso económico anual, 2015

*Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le ha dicho que el niño tenía asma? ¿El niño aún tiene asma?

†Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿Alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía asma? ¿Usted todavía tiene asma?

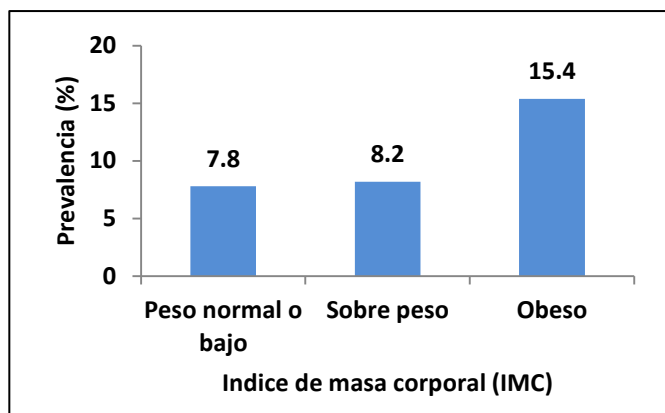


Figura 11: Prevalencia de asma actual en adultos por obesidad, 2015

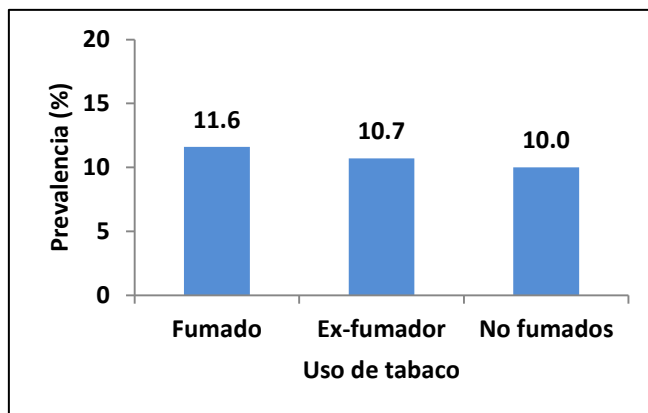


Figura 12: Prevalencia de asma actual en adultos por uso de tabaco, 2015

Referencias

1. Secretaría Auxiliar para la Promoción de la Salud, División de Prevención y Control de Enfermedades Crónicas. (2015) Guía puertorriqueña para el manejo y control del asma pediátrica.
2. The Global Asthma Network. (2014). The Global Asthma Report 2014. Recuperado de <http://www.globalasthmareport.org/burden/burden.php>
3. Center for Disease Control and Prevention. (2014). Adult Asthma Data: Prevalence Tables and Maps. Recuperado de <https://www.cdc.gov/asthma/brfss/2014/tableC1.htm>
4. Center for Disease Control and Prevention. (2014). Child Asthma Data: Prevalence Tables. Recuperado de <https://www.cdc.gov/asthma/brfss/2014/child/tablec1.htm>

Fuente de datos: Behavioral Risk Factor Surveillance System, 2014-2015

*Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le ha dicho que el niño tenía asma? ¿El niño aún tiene asma?

†Incluye personas que respondieron sí a las preguntas: ¿Alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía asma? ¿Usted todavía tiene asma?