



Pediatría Atención Primaria

ISSN: 1139-7632

ISSN: 2174-4106

Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria

El sobrepeso y la obesidad se asocian a la obstrucción de las vías respiratorias
Pediatría Atención Primaria, vol. XXI, núm. 81, 2019, Enero-Marzo, pp. e38-e39
Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=366659675028>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

UAEAP
redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso
abierto



Artículo sin valoraciones

Vol. 21 - Num. 81

Leído. Libros, revistas e Internet

El sobrepeso y la obesidad se asocian a la obstrucción de las vías respiratorias

Publicado en Internet: 28-03-2019

- Ekström S, Hallberg J, Kull I, Protudjer JLP, Thunqvist P, Bottai M, *et al.* Body mass index status and peripheral airway obstruction in school-age children: a populationbased cohort study. *Thorax*. 2018;73:538-45.

Tanto el sobrepeso como la obesidad, y particularmente el sobrepeso persistente en la infancia y la adolescencia parecen estar asociados con signos fisiológicos de obstrucción de las vías respiratorias. Este estudio poblacional longitudinal es el primero en investigar la asociación entre el sobrepeso y obesidad y la obstrucción de las vías respiratorias periféricas entre los adolescentes.

Este estudio, utilizando los datos recopilados entre 2002 y 2013, analiza la asociación entre el índice de masa corporal y la función pulmonar (espirometría) de 8 a 16 años, así como la asociación cruzada con la función de las vías respiratorias pequeñas (oscilometría de impulso) a los 16 años en la cohorte BAMSE (n = 2889).

El sobrepeso y la obesidad a los ocho años se asociaron con una capacidad vital forzada (FVC) más alta, pero una relación

volumen espiratorio forzado el primer segundo (FEV_1) / FVC más baja a los 8 y 16 años. En los niños, pero no en las niñas, la obesidad a los 8 años se asoció con una reducción adicional del FEV_1 / FVC entre los 8 y los 16 años.

La conclusión de los autores es que, en la infancia y la adolescencia, el sobrepeso y la obesidad, particularmente el sobrepeso persistente, se asociaron con evidencia de obstrucción de las vías respiratorias, incluidas las vías respiratorias pequeñas.

Comentarios

Este artículo aún no tiene comentarios.

ISSN | 2174-4106 Publicación Open Access, incluida en DOAJ, sin cargo por publicación.

Aviso Legal (/aviso_legal.php) | Mapa Web (</mapa.php>) |
Contacto (</contacto.php>) | Copyright © 2019 Lua Ediciones
3.0, S.L. (<http://luaediciones.com/lua/>)