

# La efectividad de la vacuna contra la gripe en pacientes con afecciones médicas de alto riesgo en los Estados Unidos, 2012–2016

Shang M, Chung J, Jackson M et al. Influenza vaccine effectiveness among patients with high-risk medical conditions in the United States, 2012-2016. *Vaccine* available on line 9 November, 2018

Estudio descriptivo para analizar la **efectividad de la vacuna antigripal** a lo largo de cuatro temporadas gripales en varios lugares de los Estados Unidos de Norteamérica en personas pertenecientes a grupos de riesgo, mediante el diseño de casos y controles test negativo.

Los sujetos habían sido médicamente y ambulatoriamente atendidos por una gripe confirmada y la condición de riesgo se obtuvo mediante las historias clínicas. La efectividad de la vacuna por tipo de virus y edad se calculó para pacientes con/sin condiciones de riesgo. 9643 pacientes de los 25369 tenían esta condición y 2213 tuvieron un cuadro confirmado de gripe. Para el global de todas las edades la efectividad para cualquier gripe fue inferior en los pacientes de riesgo (41%) versus los sin riesgo (48%) con una  $p=0.02$ . Para los menores de 18 años fue del 51% y del 52%, respectivamente para pacientes con/sin riesgo, con una  $p=0.54$ . Para los de más edad, la efectividad fue del 38% y del 44% respectivamente ( $p=0.21$ ). Al desglosar por tipos/subtipos de virus de gripe y para menores y mayores de 18 años, la efectividad fue similar en los que los riesgos estaban presentes o ausentes.

Los autores concluyen que la vacuna en personas de riesgo proporciona niveles de protección similares a la obtenida en personas sin esa condición, lo que avala su vacunación anual.

[La efectividad de la vacuna contra la gripe en pacientes con afecciones médicas de alto riesgo en los Estados Unidos, 2012–2016](#)