

Early estimates of seasonal influenza vaccine effectiveness-United States, January 2015

22/01/2015

Flannery B, Clippard J, Zimmerman R, Nowalk M, Jackson M, Jackson L et al. MMWR 2015;64:10-15.

Palabra clave: Gripe. Vacuna. Efectividad.

Los autores, del CDC norteamericano, exponen las estimaciones iniciales de la efectividad de la vacuna antigripal en los mayores de seis meses en los Estados Unidos a fecha de 2 de enero de 2015. Para ello estudian los episodios de enfermedad respiratoria aguda atendida médicamente y que se confirmaron por laboratorio que se trata de una gripe, entre noviembre de 2014 y enero de 2015, en cinco lugares del país (Michigan, Pennsylvania, Texas, Washington y Wisconsin). Identificaron a 2.321 casos en niños y adultos y la efectividad vacunal ($100\% \times (1 - \text{odds ratio})$) estimada fue del 23% (IC 95%: 8-36) siendo la mayoría de las infecciones debidas a virus A/H3N2.

La proporción de vacunados en la temporada 2014-2015 fue del 49% en pacientes con gripe frente a 56% en controles negativos a la gripe. La efectividad ajustada para los episodios causados por este último virus fue del 22% (IC 95%: 5-35), y por edades de 26%, 12% y 14% para los de 6 meses a 17 años, 18 a 49 años y mayores de 50 años, respectivamente. Solo fue significativa para los de 6 meses a 17 años. Los autores piensan que esta baja efectividad refleja que más de las dos terceras partes de los virus H3N2 circulantes son antigénicamente y genéticamente distintos de la vacuna estacional seleccionada para su uso en el Hemisferio Norte.

Recomiendan el tratamiento precoz con antivíricos de los pacientes hospitalizados y ambulatorios de alto riesgo cuando se sospeche un cuadro gripal.

[\[mas información\]](#)