

Clinical effectiveness of split-virion versus subunit trivalent influenza vaccines in older adults

22/04/2015

Keipp Talbot H, Nian H, Zhu Y, Chen Q, Williams J, Griffin M. Clinical Infectious Diseases 2015;60:1170-1175.

Palabra clave: Gripe. Vacuna. Fraccionada. Subunidades.

Dado que las vacunas antigripales fraccionadas o de subunidades provocan una similar respuesta inmune humoral pero distinta celular, los autores comparan la efectividad de ambas vacunas en adultos de 50 o más años utilizando datos recogidos prospectivamente en aquellos que consultaron por una enfermedad respiratoria aguda durante las temporadas gripales de 2008 a 2012. El diseño planteado fue el de caso positivo, control negativo. Se dispuso datos completos de 539 participantes de los que el 12.6% tuvieron gripe confirmada por PCR.

Estos pacientes eran más jóvenes, era más probable que no hubieran sido vacunados o hubieran sido de subunidades, al igual que también fue significativamente más probable que hubieran buscado atención en urgencias o en una clínica de agudos, respecto del cuidado hospitalario. La efectividad de la fraccionada fue del 77.8% (IC 95%: 58.5-90.3) mientras que la de subunidades fue del 44.2% (IC 95%: 6.9-86.7). Los autores exponen varias limitaciones del estudio, como la inclusión de solo tres temporadas en solo un área del país (Nashville), el escaso número de casos de gripe y que casi todas las vacunas de subunidades utilizadas eran de un único proveedor. Concluyen que es necesario explorar en mayor

profundidad si realmente existen diferencias clínicas en adultos en relación al tipo de vacuna antigripal utilizada.

[\[mas información\]](#)