

# Protección proporcionada por la vacuna frente a la gripe contra la hospitalización por gripe en personas de $\geq 65$ años: experiencia temprana de introducción de una vacuna adyuvante con licencia nueva en Inglaterra en 2018/19

Pebody R, Whitaker H, Zhao H et al. Protection provided by influenza vaccine against influenza-related hospitalization in  $\geq 65$  year olds: early experience of introduction of a newly licenced adjuvanted vaccine in England in 2018/19. *Vaccine* E pub ahead of print 2019, October 22

Reino Unido comenzó con la **vacuna antigripal adyuvada con MF59** para los mayores de 65 años en la temporada 21018/19 y los autores, de *Public Health England*, presentan los datos de efectividad frente a hospitalizaciones de final de temporada para los que recibieron adyuvada y comparativamente con los que recibieron la vacuna convencional.

La calculan mediante casos controles test negativos donde los casos fueron hospitalizaciones por gripe confirmada y los controles hospitalizaciones negativas a la gripe. Ambos fueron seleccionados de un sistema de vigilancia de laboratorio que recoge datos de pacientes ambulatorios y hospitalarios a los que rutinariamente se les hace PCR para gripe y la información de la vacuna procede del médico general de los participantes. Se incluyeron 1013 controles y 428 casos. La efectividad

ajustada para cualquier gripe y cualquier vacuna fue del 53.4%, que desglosada por subtipo A, fue de 64.8% y 39.3% para A/H1N1 y H3N2, respectivamente. Para la vacuna adyuvada fue del 53.8%, 65.9% y 39.5% para todas las gripes (excepto B ya que no hubo prácticamente casos), A/H1N1 y H3N2, respectivamente. Al existir pocos vacunados con la convencional, la efectividad ajustada relativa entre ambas vacunas no alcanzó significación estadística aunque fue mayor para la vacuna adyuvada con MF59.

Concluyen los investigadores que la vacuna es efectiva frente a hospitalizaciones en mayores de 65 años, que se extiende a los mayores de 85 años, que es efectiva para ambos subtipos A (aunque en la temporada no hubo mismatch para ninguno) y que es efectiva frente independientemente de la historia previa de vacunación. Al tratarse de solo una temporada es crítico continuar con la evaluación respecto a esta vacuna y a las celulares y a las de alta carga antigénica

- [Protección proporcionada por la vacuna frente a la gripe contra la hospitalización por gripe en personas de  \$\geq 65\$  años: experiencia temprana de introducción de una vacuna adyuvante con licencia nueva en Inglaterra en 2018/19](#)