

La directora del Departamento de Vacunas de la OMS protagoniza un vídeo sobre la seguridad de las vacunas en sus series de la 'Ciencia en 5'

02/05/2025

La Dra Kate O'Brien, Directora del programa de vacunas de la Organización Mundial de la Salud protagoniza un [vídeo](#) en Youtube, con subtítulos en español, en el que aborda los elementos más importantes de la seguridad de las vacunas. En los cinco minutos que dura la presentación expone de manera sencilla y clara los componentes de las vacunas y su utilidad, la monitorización de la seguridad en los ensayos clínicos previos a la comercialización y la vigilancia una vez en uso en la vida real y, por último, como se analizan los reportes de efectos adversos para discernir si son causales o casuales.

Los estudios de coste/efectividad de las vacunas antigripales en el

adulto pueden asociarse con sesgos de interpretación

02/05/2025

Ortiz-de-Lejarazu R, Diez Domingo J, Gil de Miguel A, et al. Critical assessment of uncertainty in economic evaluations on influenza vaccines for the elderly population in Spain. BMC Infect Dis (2025) 25:152

<https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-025-10442-3>

La gripe se asocia con un alto impacto en la morbilidad y mortalidad en las personas mayores en los que, por tanto, está recomendada la vacunación. Además, y con motivo de la llegada de nuevas vacunas antigripales vienen apareciendo en los últimos años evaluaciones de coste/efectividad para ayudar en la toma de decisiones. Los autores, españoles y algunos miembros de la Asociación Española de Vacunología plantean un estudio para evaluar las posibles fuentes de incertidumbres e los análisis económicos de la vacunación en personas mayores españolas. Para ello llevan a cabo una revisión sistemática para identificar los análisis publicados desde 2016 para identificar fuentes potenciales del tipo estructural, metodológicas y paramétricas mediante la herramienta *Transparent Uncertainty ASsessment (TRUST) Tool*, los chequeos de evaluación de la calidad y las guías de la OMS para evaluaciones económicas. Incluyeron siete análisis. En general estaban diseñados y realizados de acuerdo con las guías aplicables, aunque existían algunos puntos críticos de incertidumbres, como: a) elección y uso de datos de eficacia/efectividad (estudios en la vida real en una sola temporada, metaanálisis que incluían estudios con alto riesgo de sesgos y/o con alta heterogeneidad con sesgos de interpretación, b) uso de menos de cinco temporadas para estimar la carga de gripe en la colectividad, y c) uso

generalizado de datos relativos a ILI (*influenza-like-illness*) para estimar la efectividad y la carga de enfermedad, entre otras. Los autores concluyen que estudios aparentemente bien diseñados pueden ocultar importantes fuentes de incertidumbres que podrían afectar a los resultados.