

Se precisan más estudios para disponer de más evidencias sobre el beneficio potencial de las nuevas/potenciadas vacunas antigripales

12/07/2024

European Centre for Disease Prevention and Control. Systematic review update on the efficacy, effectiveness and safety of newer and enhanced seasonal influenza vaccines for the prevention of laboratory confirmed influenza in individuals aged 18 years and over. Stockholm: ECDC; 2024

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/systematic-review-update-efficacy-effectiveness-and-safety-newer-and-enhanced>

El *European Center for Disease Control and Prevention* llevó a cabo en 2020 una revisión sistemática de la eficacia, efectividad y seguridad de las nuevas /potenciadas vacunas frente a la gripe estacional en cuanto a la prevención de la gripe confirmada por laboratorio en personas de 18 o más años que incluyó literatura hasta febrero 2020. El presente documento actualiza la revisión sistemática considerando la evidencia más reciente aparecida entre enero 2020 y julio 2023. Se recuperaron 1.561 nuevas entradas en la base de datos y se incluyeron siete estudios de eficacia/efectividad y diez de seguridad, que junto a los de la revisión primera formaron diez de efectividad y 32 de seguridad. El *end-point* del trabajo fue estimar la efectividad relativa de las vacunas MF59, alta dosis, de cultivo celular, recombinantes y de mRNA (no se recabó literatura publicada) en comparación a las vacunas convencionales. Globalmente se encontró una

efectividad relativa baja o moderada frente a gripe confirmada para las vacunas adyuvadas, de alta dosis y recombinantes, baja/moderada para MF59 y alta dosis para hospitalizaciones por gripe. Los autores concluyen que en esta actualización, la evidencia acerca de la efectividad relativa de las comparaciones sigue siendo limitada, no disponiendo de estudios *head to head* de las diferentes vacunas nuevas/potenciadas. El perfil de seguridad sigue manteniéndose como favorable.