



541 - EFECTIVIDAD VACUNAL FRENTE A GRIPE A(H3N2) CONFIRMADA EN PERSONAS ATENDIDAS EN ATENCIÓN PRIMARIA Y HOSPITALIZADAS DURANTE LA TEMPORADA 2025-26 EN ESPAÑA

G. Pérez-Gimeno, M. López Torrijos, B. Andreu Ivorra, M.A. Rafael de la Cruz López, L. García Comas, F. Pozo, S. Monge, et al.

CNE-ISCIH; CIBERESP; DGSP C. Valenciana; DGSPyA Murcia; SE-Castilla-La Mancha; DGSP C. Madrid; CNM-ISCIH; CIBERINFEC; Grupo SiVIRA; Grupo RELECOV.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La temporada 2025-26 se ha caracterizado, de forma atípica, por un inicio temprano de la epidemia gripal estacional. El subtipo A(H3N2) ha circulado mayoritariamente, específicamente el clado K, cuyos análisis antigénicos han mostrado un elevado grado de escape frente a la cepa vacunal. El objetivo de este trabajo es estimar la efectividad vacunal antigripal (EV) frente al subtipo A(H3N2), tanto en consultas de Atención Primaria (AP) como en hospitalización.

Métodos: Se incluyeron pacientes seleccionados sistemáticamente con prueba RT-PCR para gripe y un intervalo de 0 a 10 días desde el inicio de síntomas, atendidos en consultas de AP y hospitalizados, captados por el Sistema de Vigilancia de Infecciones Respiratorias Agudas (SiVIRA). Siguiendo un diseño caso-control test-negativo los pacientes se clasificaron como casos si la RT-PCR fue positiva y controles si fue negativa. La variable de exposición fue haber recibido la vacuna antigripal en la temporada 2025-26, al menos siete días antes del inicio de síntomas. La EV frente al subtipo A(H3N2) se estimó como (1-odds ratio) mediante regresión logística con varianzas robustas por comunidad/ciudad autónoma, ajustada por sexo, edad (*splines*), comorbilidades (categórica; excepto en el grupo de 6 meses a 4 años) y semana epidemiológica (*splines*). Los análisis se realizaron por separado en pacientes atendidos en AP y hospitalizados, de forma global y en tres grupos de edad.

Resultados: En AP se incluyeron 9.202 pacientes, de los cuales 1.813 fueron casos de gripe A(H3N2). La distribución de los casos por grupos de edad fue: 204 en el grupo de 6 meses a 4 años, 618 de 5 a 18 años y 224 en ? 60 años. La EV global fue de 51% [Intervalo de confianza 95%: 28 a 67]. Por grupos de edad, la EV fue de 57% [29 a 74] en 6 meses a 4 años, 62% [78 a 99] en 5-18 años y 31% [-14 a 58] en ? 60 años. En hospitales se incluyeron 5.575 pacientes hospitalizado, de los cuales 660 fueron casos de gripe A(H3N2). Por grupos de edad, hubo 46 casos en el grupo de 6 meses a 4 años, 31 en 5-18 años y 470 en ? 60 años. La EV global fue de 43% [28 a 55]; de 52% [17 a 72] de 6 meses-4 años, de 58% [7 a 81] de 5-18 años y 48% [35 a 58] en ? 60 años.

Conclusiones/Recomendaciones: La vacuna antigripal mostró una protección de un 51% frente a infección y un 43% frente a hospitalización en España. Las mayores estimaciones de efectividad se observaron en los grupos de 6 meses-4 años y 5-18 años, tanto en AP como hospitales. Estos resultados apoyan la recomendación de la vacunación antigripal, especialmente en los grupos de riesgo.