

# Eficacia provisional de la vacuna estacional contra la gripe 2017/18: resultados combinados de cinco estudios europeos

Rondy M, Kissling E, Emborg H, Gherasim A, Pebody R, Trebbien R et al. Interim 2017/18 influenza seasonal vaccine effectiveness: combined results from five European studies. *Euro Surveill.* 2018,23(9):pii=18.00086

Resultados provisionales de efectividad de la vacuna antigripal en tres países (Reino Unido con 421 casos, Dinamarca con 3011 y España con 1452) junto a dos estudios en varios países, uno en primaria (EU-PC) con 2103 casos (Croacia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Portugal, España y Suecia) y otro hospitalario con 385 casos (Francia, Italia, Holanda, Portugal y España).

El consumo mayoritario de vacuna fue la trivalente que incluía el linaje Victoria. En todos ellos la efectividad se midió mediante el diseño de casos y controles test negativo y abarcó de septiembre 2017 a febrero 2018. En general, dos terceras partes de los casos fueron debidos a gripe B y respecto al A predominó el A/H3N2 en España y Reino Unido y el A/H1N1 en Dinamarca y en países EU-PC.

En todas las edades la efectividad frente a cualquier gripe atendida médicamente osciló de 25% en Reino Unido a 52% en España. En este último fue del 40% para grupos diana de vacunación. Por tipos de virus la efectividad frente a H3N2 osciló entre el -42% (Dinamarca) y el 7% (España). Para el tipo B (el 94% eran del linaje Yamagata) osciló entre el 36%

en Dinamarca y el 54% en Reino Unido y frente a este linaje fue del 77% en España. Al analizar la efectividad de la vacuna frente a cualquier gripe en niños, solo se dispuso de datos de Reino Unido (recibieron vacuna tetravalente) y el estudio EU-PC (la mayoría recibieron la trivalente). En el primero fue del 53% y del 59% en el segundo.

Los autores concluyen que se dispondrá al final de la temporada de datos más precisos en cuanto a linaje, edad y tipo de vacuna para disponer de más información de la protección cruzada entre linajes de B.

[Eficacia provisional de la vacuna estacional contra la gripe 2017/18: resultados combinados de cinco estudios europeos](#)