

Efectividad de la vacunación frente al herpes zoster en la población de mayor edad del Reino Unido

27/07/2018

Walker J, Andrews N, Amirthalingam G, Forbes H, Langan S. Effectiveness of herpes zoster vaccination in an older United Kingdom population. *Vaccine* 2018;36:2371-2377

La **vacuna atenuada frente al herpes zóster** se introdujo en el Reino Unido para septuagenarios en el año 2013, con una campaña de captura para los de 71 a 79 años. Para conocer la efectividad de la medida en cuanto al zóster y a la **neuralgia postherpética**, los autores llevan a cabo un estudio poblacional de cohortes entre los nacidos de 1933 a 1946, en los primeros tres años del Programa (septiembre de 2013 a agosto de 2016).

De 516547 personas nacidas en ese periodo, fueron elegibles para inclusión en el estudio 487901, de las que el 21% estaban vacunadas. La incidencia de zóster fue de 3.15/1000 personas/año en vacunados y de 8.80/1000 en no vacunados. Tras el ajuste, la efectividad fue del 64% (IC 95%: 60-68) frente al herpes zóster incidente y del 81% (61-91) frente a la neuralgia postherpética, con estimaciones de efectividad similares en las cohortes de vacunación rutinaria y de captura. La efectividad fue menor (47% con IC 95%: 31-58) en los que tenían una historia de zóster prevacunal respecto a los que no (64%).

Se constató evidencia de *waning* inmunitario con el tiempo transcurrido, pasando de 69% (65-74) en el primer año a 45% (29-75) en el tercer año.

Los autores concluyen que sus hallazgos demuestran que el programa muestra una buena efectividad frente al zóster y muy buena frente a la neuralgia, pareciendo que tiene una relación coste/beneficio superior a la previamente estimada. Por otra parte, apoyan también el incremento de esfuerzos para comunicar los beneficios de la vacunación y abordar el descenso de las coberturas observadas en el País.

[Efectividad de la vacunación frente al herpes zoster en la población de mayor edad del Reino Unido](#)