

Impacto en la incidencia de herpes zóster del programa nacional de inmunización de Australia

05/08/2022

Lin J, Dobbins T, Wood J et al. Impact of a national immunisation program on herpes zoster incidence in Australia. J Infect 2022;84:537-541

Análisis ecológico de la incidencia de herpes zoster (HZ) en relación al momento de la implantación del programa de vacunación en Australia (con la vacuna atenuada) en los de 70 a 79 años para evaluar su impacto comparando con los grupos no incluidos en el mismo (60 a 69 y 80 a 89 años) entre enero 2013 y diciembre 2018 y medido por análisis de series temporales interrumpidas.

Antes del inicio del programa (enero 2013 a octubre 2016) la incidencia se mantuvo estable con unas medias de 7.2, 9.6 y 10.8 por 1.000 personas y año para los de 60-69, 70-79 y 80-89, respectivamente. En los dos años tras el comienzo del programa, la incidencia cayó de forma continuada en los de 70 a 79 años con un descenso estimado de 2.25 (1.34-3.17) por 1.000 personas y año, siendo más acusado en las mujeres (2.83 frente a 1.68 con $p < 0.01$). En los dos grupos no incluidos en el programa no se evidenció reducción en la incidencia de HZ: en los de 60 a 69 años (0.46 con IC 95%: -0.46 a 1.38) y en los de 80 a 89 años (0.11 con IC 95%: -1.64 a 1.87).

Los autores concluyen que dos años después de la implantación de un programa gratuito de vacunación en mayores se han evitado unos 7.000 casos de enfermedad. Dado el constatado *waning* en la efectividad de la vacuna, se hace muy necesaria

una vigilancia mantenida para asegurarse que se mantienen en el tiempo estas reducciones.

- **Impacto en la incidencia de herpes zóster del programa nacional de inmunización de Australia**