

Efectividad de la vacuna recombinante frente al zóster entre los inscritos al Kaiser Permanente Hawaii de 50 años o más: un estudio de cohorte retrospectivo

10/09/2021

Sun Y, Jackson K, Dalmon C et al. Effectiveness of the recombinant zoster vaccine among Kaiser Permanente Hawaii enrollees aged 50 and older: a retrospective cohort study. Vaccine 2021;39:3974-3982

Estudio retrospectivo de cohortes para conocer la efectividad de la vacuna inactivada de subunidades HZ/su frente al herpes zóster (HZ) y su participación oftálmica (HZO) en personas de cincuenta o más años pertenecientes a una organización de mantenimiento de la salud de Hawaii.

Tuvo lugar entre enero de 2018 y diciembre de 2019. Incluyeron un total de 78.356 adultos, de los que 11.864 recibieron dos dosis de vacuna consideradas como válidas. La tasa de incidencia de HZ fue de 325.6 casos por 100.000 personas/año en vacunados (IC 95%: 217.7-464.4) y de 1063.3 casos por 100.000 personas/año en no vacunados (IC 95%: 1006-1122.8). La tasa de incidencia de HZO en vacunados fue de 11.9 (IC 95%: 0.7-52.3) y de 72.1 (IC 95%: 58-88.3) en los no vacunados. La vacuna tuvo una efectividad del 83.5% (75-89) frente al herpes zóster y del 93.3% (49-99) para la afectación oftálmica.

Tras exponer las fortalezas y limitaciones del estudio, los autores concluyen que la vacuna recombinante tiene una alta efectividad en la vida real, aunque es baja la cobertura de

vacunación, por lo que los oficiales de salud pública deberán esforzarse para aumentarlas al objeto de reducir la morbilidad asociada a las dos patologías estudiadas.

- Efectividad de la vacuna recombinante frente al zóster entre los inscritos al Kaiser Permanente Hawaii de 50 años o más: un estudio de cohorte retrospectivo