

Una revisión sistemática de la literatura sobre el uso de la vacuna recombinante de subunidades frente al herpes zóster en pacientes inmunodeprimidos de 18 a 49 años

13/11/2020

Racine E, Gilca V, Amini R et al. A systematic literature review of the recombinant subunit herpes zoster vaccine use in immunocompromised 18-49 year old patients. Vaccine available on line 9 August 2020

Hasta ahora, la vacuna de subunidades frente al herpes zóster está indicada en aquellos de 50 o más años, por lo que los autores plantean estudiar la seguridad, eficacia e inmunogenicidad de la vacuna en menores de esa edad (18 a 49 años) inmunodeprimidos.

La búsqueda en cuatro bases de datos identificó 1.389 potenciales registros y seis estudios cumplieron con los requisitos de inclusión. La proporción de pacientes de 18 a 49 años varió entre el 23 y el 62%. Los efectos adversos más comunes fueron el dolor local (98.6%) y la fatiga (75.3%). La proporción de los que tuvieron algún efecto adverso grave osciló entre el 8.1% y el 30.8% en el grupo vacunal y el 36.5% en el grupo placebo. La tasa de respuesta inmune humoral y celular varió entre el 65.4% y el 96.2%, y entre el 50.0%-93.0%, respectivamente. La eficacia en trasplantados de progenitores hematopoyéticos fue del 72%, mientras que fue del 67% en los de más de cincuenta años, tras una media de

seguimiento de 21 meses. En los de más de 18 años con hemopatías malignas la eficacia alcanzó el 87.2% hasta los trece meses de seguimiento.

Los autores concluyen que sus resultados sugieren que la vacuna inactivada de subunidades tiene un perfil aceptable de seguridad e induce respuesta inmune en una alta proporción de personas inmunodeprimidas de más de 18 años. Hacen falta estudios a más largo plazo en estos pacientes.

- Una revisión sistemática de la literatura sobre el uso de la vacuna recombinante de subunidades frente al herpes zóster en pacientes inmunodeprimidos de 18 a 49 años