

Inmunogenicidad de la vacuna recombinante frente al herpes zóster: persistencia y respuesta anamnésica a dosis adicionales administradas 10 años después de la vacunación inicial

01/04/2022

Hastie A, Catteau G, Enemu A et al. Immunogenicity of the Adjuvanted Recombinant Zoster Vaccine: Persistence and Anamnestic Response to Additional Doses Administered 10 Years After Primary Vaccination. J Infect Dis 2021;224:2025-2034

Estudio cuyo objetivo es evaluar la inmunogenicidad a largo plazo de dos dosis de la vacuna recombinante frente al herpes zóster en adultos de sesenta o más años, así como la inmunogenicidad de dos dosis adicionales administradas a los diez años de las dos primeras.

Para la inmunogenicidad se midieron las respuestas humorales y la mediada por células.

Reclutaron a setenta adultos, encontrando que a los diez años de la vacunación inicial las respuestas fueron aproximadamente de 6 y de 3.5 veces superiores a las encontrados antes de la primovacunación, para la humoral y la celular, respectivamente. 62 participantes, con una edad media de 82.6 años, recibieron al menos una dosis adicional de vacuna, observándose una robusta respuesta anamnésica humoral y celular solo con la primera de las dosis. Una segunda dosis no aumentó las respuestas inmunes.

Los autores concluyen que persiste la respuesta hasta al menos diez años y que ésta se refuerza con una única dosis, que los modelos matemáticos que aplicaron predijeron una duración de al menos veinte años y que las dosis adicionales de vacuna se toleraron bien.

• Inmunogenicidad de la vacuna recombinante frente al herpes zóster: persistencia y respuesta anamnésica a dosis adicionales administradas 10 años después de la vacunación inicial