

# Immunogenicity and safety of the HZ/su adjuvanted herpes zoster subunit vaccine in adults previously vaccinated with a live attenuated herpes zoster vaccine

*Gruppig K, Campora L, Douha M, Heineman T, Klein N, Peterson J. J Infect Dis 2017;216:1343-1551*

A la vista de que la vacuna atenuada frente al herpes zóster va decayendo a los 3-7 años tras su recepción, los autores evalúan en un estudio abierto y multicéntrico en mayores de 65 años si la revacunación con la vacuna adyuvada de subunidades induce una respuesta inmune comparable en aquellos que previamente habían recibido la vacuna atenuada (cinco o más años) o eran naive a la inactivada. Los 430 participantes recibieron dos dosis de vacuna inactivada separadas por dos meses. Las respuestas inmune humorales, al mes de la segunda dosis, fueron no inferiores entre ambos grupos de vacunados (GMC ajustado: 1.04 con IC 95%: 0.92-1.17). También fueron comparables las respuestas celulares, la reactogenicidad y la seguridad. Concluyen que la vacuna inactivada adyuvada de subunidades induce una robusta respuesta inmune independientemente de que con anterioridad hubieran o no recibido la vacuna atenuada. Ello puede suponer una atractiva estrategia para revacunar a aquellos que recibieron previamente la vacuna atenuada.

[\[más información\]](#)