

# **Inmunogenicidad y seguridad de la vacuna zóster recombinante adyuvada administrada conjuntamente con la vacuna antineumocócica polisacárida de 23 valencias en adultos $\geq 50$ años de edad**

21/09/2018

Marechal C, Lal H, Poder A, Ferguson M, Enweonye I, Heineman T et al. Immunogenicity and safety of the adjuvanted recombinant zoster vaccine co-administered with the 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine in adults  $\geq 50$  years of age: A randomized trial. *Vaccine* 2018;36:4278-4286

Ensayo clínico fase III abierto, multicéntrico, controlado y aleatorio para conocer la inmunogenicidad y seguridad de la coadministración de la **vacuna inactivada frente al herpes zóster (HZ/su)** junto a la antineumocócica polisacárida de 23 serotipos en personas de 50 o más años. Un grupo (I) recibió el primer día una dosis de ambas vacunas y la segunda dosis de zóster a los dos meses, y otro grupo control (II) que recibió la antineumocócica en el día 0, la primera de zóster al mes 2 y la segunda al mes 4. La inmunogenicidad de la vacuna neumocócica se midió mediante opsonofagocitosis frente a doce serotipos seleccionados. Se vacunaron 865 individuos (I: 432 y II: 433). La tasa de respuesta a zóster fue superior al 98% en ambos grupos. Las respuestas humorales en la coadministración no fue inferior respecto a la vacunación secuencial. Respecto a la seguridad, los efectos adversos locales solicitados tras la primera dosis de zóster fueron similares en términos de

porcentaje de participantes en ambos grupos. Los generales solicitados fueron más frecuentes cuando se administraron concomitantemente ambas vacunas.

Los autores concluyen que no se detectaron interferencias en la coadministración, así como tampoco efectos adversos inesperados.

Inmunogenicidad y seguridad de la vacuna zóster recombinante adyuvada administrada conjuntamente con la vacuna antineumocócica polisacárida de 23 valencias en adultos  $\geq 50$  años de edad: un ensayo aleatorizado