

Seguridad e inmunogenicidad de la vacuna antineumocócica conjugada de veinte serotipos en adultos

05/08/2020

La revista [*Clinical Infectious Diseases*](#) publica los resultados de la fase II de un ensayo aleatorio y doble ciego en el que han participado 444 adultos de 60 a 64 años con la vacuna antineumocócica conjugada de veinte serotipos (PCV20) de la farmacéutica Pfizer (incluye los trece de PnC13 más los serotipos 8, 10A, 11A, 12F, 15B, 22F, and 33F), de manera que uno de los grupos recibió una dosis única de PCV20 seguida 1 mes después de un placebo salino y el otro grupo recibió una dosis única de vacuna conjugada de trece serotipos (PCV13) seguida 1 mes después de una dosis única de vacuna polisacarídica de veinte serotipos.

Se comprobó que la reactogenicidad local y sistémica fue similar a la vacuna PCV13, mientras que las respuestas inmunes funcionales medidas por la actividad opsonofagocítica de los anticuerpos fue robusta para todos los serotipos incluidos en la vacuna, con incrementos desde el estado basal entre 6.0 y 113.4.