

La vacuna de subunidades adyuvada frente al herpes zóster genera respuesta inmune al menos hasta diez años

20/12/2021

En la revista *The Journal of Infectious Diseases* se han publicado los datos de persistencia de las respuestas inmunes humorales y celulares a los diez años de administradas dos dosis de la vacuna recombinante adyuvada HZ/su frente al herpes zóster en adultos de 50 o más años.

Tras reclutar a setenta participantes, comprobaron cómo las respuestas fueron 6 y 3.5 veces superiores a las observadas diez años antes tras la recepción de las dos dosis de primovacunación, en cuanto a la inmunidad humoral y celular, respectivamente. 62 individuos con una edad media de 82.6 años recibieron una dosis adicional de vacuna observándose una robusta respuesta inmune anamnésica tanto de anticuerpos como mediada por células.

Resultados decepcionantes de la vacuna Comirnaty en niños

pequeños

20/12/2021

[Pfizer y BioNTech](#) han comunicado datos de la entidad Data Monitoring Committee, que evalúa con carácter independiente la seguridad, tolerancia e inmunogenicidad de la vacuna frente a la COVID-19 en niños de seis meses a cinco años. A la vista de los resultados evaluarán una tercera dosis de 3 microgramos a administrar a los dos meses de la segunda en un intento de alcanzar altos niveles de protección en este grupo de edad.

Aunque el estudio sigue su curso y permanece ciego, un análisis preespecificado ha comparado la inmunogenicidad con los de 16 a 25 años. La no inferioridad se cumplió para los de 6 a 24 meses, pero no para los de 2 a 5 años. En ambos grupos el perfil de seguridad fue aceptable. Las fases I/II/III en niños han reclutado hasta 4.500 niños de 6 meses a 12 años en los Estados Unidos, Finlandia, Polonia y España.

Si los resultados con la tercera dosis son buenos remitirá al regulatorio un expediente de uso en emergencia para la primera mitad de 2022. Adicionalmente, ensayarán una tercera dosis de 10 microgramos en los de 5 a 12 años y, por otra parte, ha iniciado ensayos con una tercera dosis de 10 o 30 microgramos en 600 adolescentes de 12 a 17 años.