

Una vacuna frente a la hepatitis B en plataforma virus like genera excelentes respuestas en adultos, obesos y diabéticos

04/05/2021

En la [Annual Conference on Vaccinology Research](#), auspiciada por la *National Foundation for Infectious Diseases*, se han presentado los resultados del ensayo clínico fase III (PROTECT) de una vacuna frente a la hepatitis B que consta de los tres antígenos de superficie del virus de la hepatitis B (AgsHB- S, pre-S1 y preS2 -, adyuvada con aluminio) que ha producido unas tasas de seroprotección significativamente mayores que las alcanzadas con la vacuna tradicional monovalente. La vacuna la ha desarrollado la farmacéutica [VBI Vaccines Inc](#) utilizando la plataforma de Virus Like Particle (VLP).

Las mejores respuestas se observaron también en los mayores de 45 años, en personas diabéticas y en obesos. El esquema es similar al de la vacuna convencional con tres dosis administradas a los 0, 1 y 6 meses.

Los resultados de los dos estudios en paralelo, PROTECT y CONSTANT, se presentarán a los regulatorios de Norteamérica y Europa. Hasta ahora solo está aprobada en Israel con el nombre Sci-B-Vac.