



Investigadores del Ibsal descubren una nueva vacuna contra la hepatitis B

Está pensada para profesionales sanitarios y fue probada con éxito en 67 trabajadores cuyos niveles de anticuerpos frente al virus eran mínimos tras recibir la vacuna convencional

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Una vacuna contra la hepatitis B, desarrollada por investigadores del Ibsal con el apoyo de la plataforma SCReN, ha mostrado su eficacia en profesionales sanitarios que no respondieron a la vacuna convencional. Según informó ayer miércoles el centro adscrito a la USAL, la vacuna 'Fendrix' puede proporcionar una «protección adicional» a los trabajadores con mayor exposición al virus.

La vacuna contiene un antígeno de la superficie del virus y fue testeada en 67 trabajadores, de entre 18 y 64 años, correspondientes al Sistema Nacional de Salud (SNS), cuyos niveles de anticuerpos frente al virus eran mínimos tras recibir la vacuna convencional. Los resultados del estudio llevado a cabo entre abril de 2018 y octubre de 2019 determinaron que 64 de los 67 profesionales a los que se le administró esta vacuna 'Fendrix' adquirieron inmunidad frente al virus, lo que supone un 94,02 por ciento. Además, no se observaron efectos secundarios graves en ningún caso.

«El siguiente paso sería desa-



Rogelio González Sarmiento, director científico del Ibsal. ICAL

rollar el ensayo a nivel internacional, para ver si lo que se ha visto en España es reproducible en otros países», según afirmó Ricardo López-Pérez, último firmante del estudio publicado en la revista 'Vaccine', cofinanciado por la Gerencia Regional de Salud de Castilla y León, el Ibsal y desarrollado en el seno de la Plataforma Española de Ensayos Clínicos (SCReN), que está financiada por el Instituto de Salud Carlos III y los Fondos Europeos de Desarrollo Estructural (FEDER).

En este sentido, el Ibsal recordó que los profesionales sanitarios son «especialmente vulnera-

bles» al virus de la hepatitis B, que en 2019 contó con una incidencia de 0,84 casos por cien mil habitantes, para un total de 350 en España. En este contexto, los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales de varios hospitales regionales de Castilla y León y de la Comunidad de Madrid, entre los que se encuentra el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, encabezado por su Jefe de Servicio, el doctor José L. Bravo que actuó como investigador coordinador, llevaron a cabo el ensayo clínico 'IBS-VACANTIB-170' para determinar la eficacia de la vacuna 'Fendrix' en trabajadores que no

presentaron inmunidad tras haber recibido las seis dosis de la vacuna convencional frente al virus.

«La vacuna objeto de este estudio solo estaba indicada en pacientes con problemas renales y enfermos de SIDA, por lo que no se había descrito su aplicación para personas sin ningún tipo de patología. La idea era ofrecerle una opción de protección a profesionales sanitarios muy expuestos y que no respondieron a la vacuna convencional, a los cuales sólo les quedan vías terapéuticas de alto coste» comentó Ricardo López-Pérez, como representante del promotor del estudio.