

Resultados prometedores de una vacuna frente a la enfermedad de Lyme

11/07/2023

En la revista The Lancet Infectious Diseases se han publicado los resultados de la fase I del ensayo clínico de una vacuna frente a la enfermedad de Lyme producida por Valneva -VLA15. En el ensayo se evaluó la seguridad y las respuestas de anticuerpos en 179 adultos de 18 a 40 años de Bélgica y de los Estados Unidos tras recibir tres dosis de la vacuna. Esta se administró bien adyuvada con/sin aluminio y a dosis de 12, 48 o 90 microgramos de la proteína OspA de la superficie externa expresada por las espiroquetas en el intestino de las garrapatas. La vacuna consta de seis serotipos de OspA ligados a tres proteínas de fusión lipidadas. Fue bien tolerada e indujo respuestas para todas las cepas, siendo mayor a mayor concentración y con adyuvante que regresó a niveles basales al año de la tercera dosis, para volver a ascender tras un recuerdo a los 13 meses.