

Pfizer Y Valneva comunican potentes resultados de su vacuna frente a la enfermedad de Lyme en fase III

24/03/2026

Las farmacéuticas [Pfizer y Valneva](#) han anunciado excelentes resultados de la fase III del ensayo clínico VALOR - multicéntrico, controlado con placebo, aleatorio y ciego llevado a cabo en áreas endémicas de los Estados Unidos, Canadá y de algunos países europeos- respecto a una vacuna frente a la enfermedad de Lyme. Se trata de la vacuna hexavalente PF-07307405, LB6V, en base a la proteína de la superficie externa OspA de *Borrelia burgdorferi* que ha demostrado una eficacia, a partir del día 28 tras la cuarta dosis del 73.2% a la hora de reducir los casos confirmados de la enfermedad y del 74.8% para reducir ese mismo end-point pero tras la primera dosis y siempre en comparación con el grupo placebo. Los participantes tenían una edad de cinco o más años y el esquema vacunal consistía en cuatro dosis administradas en los meses 0, 2, 5-9 y una cuarta dosis al año y poco antes del comienzo de la temporada de la enfermedad de Lyme.

Ambas compañías colaborar desde abril 2020 y será Pfizer la responsable de la producción y de la comercialización siempre que sea aprobada por el regulatorio.

Tras recibir la vacuna se induce una respuesta inmune frente a los serotipos OspA y una vez que la garrapata se alimenta de la sangre del vacunado recibe, a su vez, los anticuerpos que al unirse a las proteínas OspA de la borrelia inhiben la capacidad de la bacteria de abandonar a la garrapata y, por lo tanto, se evita la transmisión a otros humanos.