



La vacuna aragonesa contra la tuberculosis, probada en 5.500 menores y adultos

ZARAGOZA. El ensayo clínico de la vacuna contra la tuberculosis pulmonar diseñada en la Universidad de Zaragoza por el equipo de Carlos Martín Montañés y que fabrica Biofabri, empresa biofarmacéutica del grupo Zenda, ha completado su meta de 5.500 adolescentes y adultos inscritos en 16 centros de investigación clínica en Sudáfrica, Kenia y Tanzania, quienes participarán en la evaluación de su seguridad y eficacia.

De esta forma, la vacuna candidata contra la tuberculosis (TB), denominada Mtbvac, avanza en el ensayo clínico de fase 2b. El ensayo es conocido como Imagine (Investigación de Mtbvac para acelerar la inmunización global contra una epidemia desatendida) y está diseñado para evaluar la seguridad y la eficacia en la prevención de la tuberculosis pulmonar activa en adolescentes y adultos con infección latente por TB.

En un comunicado, Biofabri informa de que el reclutamiento se completó el 16 de julio y agrega que, además, también se incorporó una cohorte adicional de participantes que nunca han estado expuestos a la infección por TB, lo que permite una recopilación de datos «más sólida».

«Completar las 5.500 inscripciones marca uno de los hitos más importantes en el desarrollo de Mtbvac. Nos acerca a comprender el potencial de la vacuna para proteger a las poblaciones más afectadas y refleja el compromiso de los voluntarios, investigadores y socios, cuya dedicación ha hecho posible este logro», afirma el director médico y científico de Biofabri, Rolando Pajón.

Enfermedad letal

La tuberculosis sigue siendo la principal enfermedad infecciosa mortal en todo el mundo –se estima que causó 1.230.000 muertes en 2024– y una de las principales causas globales de daño pulmonar crónico y discapacidad. «Esperamos con entusiasmo la siguiente fase del estudio y la oportunidad de evaluar la prometedora eficacia de Mtbvac», sostiene el jefe de la División de Neumología de la Universidad de Ciudad del Cabo e investigador principal del ensayo Imagine, Keertan Dheda.

Mtbvac es la única vacuna viva atenuada derivada directamente de *Mycobacterium tuberculosis* que se encuentra en desarrollo clínico. Se trata de una dosis única administrada por vía intradérmica y no requiere adyuvante.

HERALDO