

La vacuna española de la tuberculosis avanza hacia la fase III con el impulso de IAVI

Biofabri firma una nueva alianza con esta organización sin ánimo de lucro, que apoyará el desarrollo y una nueva movilización de fondos en la última etapa de ensayos clínicos.



Mycobacterium tuberculosis.

Redacción
Vie, 09/07/2021 - 14:49

Biofabri (Grupo Zenda) y la organización internacional sin ánimo de lucro IAVI, focalizada en el desarrollo de vacunas para enfermedades que afectan a países pobres, han anunciado este viernes una nueva asociación para avanzar en la fase III de MTBVAC, la vacuna española de la tuberculosis.

La vacuna, diseñada por el investigador **Carlos Martín**, de la Universidad de Zaragoza, ya está siendo fabricada y desarrollada por Biofabri en colaboración con la Universidad de Zaragoza, IAVI y la Iniciativa de Vacunas contra la Tuberculosis (TBVI, por sus siglas en inglés).

MTBVAC concluirá este año la evaluación de la fase II y es una de las vacunas candidatas más prometedoras en el pipeline mundial de vacunas contra la tuberculosis.

100 años de la BCG

El próximo domingo 18 de julio se cumple el centenario de la administración de la primera dosis de la vacuna BCG (bacilo de Calmette-Guérin), la única vacuna contra la tuberculosis disponible en la actualidad. La BCG tiene una eficacia limitada para prevenir la tuberculosis pulmonar en adultos, que junto con los adolescentes, son los responsables de la propagación de la enfermedad.

100 años de la BCG

El próximo domingo 18 de julio se cumple el centenario de la administración de la primera dosis de la vacuna BCG (bacilo de Calmette-Guérin), la única vacuna contra la tuberculosis disponible en la actualidad. La BCG tiene una eficacia limitada para prevenir la tuberculosis pulmonar en adultos, que junto con los adolescentes, son los responsables de la propagación de la enfermedad.

La candidata española es la única vacuna viva atenuada contra *Mycobacterium tuberculosis* en desarrollo. Actualmente, se está desarrollando con dos propósitos: como una **vacuna más eficaz y potencialmente más duradera que la BCG** para recién nacidos, y para la prevención de la enfermedad tuberculosa en adultos y adolescentes, para quienes actualmente no existe vacuna eficaz.

Zendal, el grupo biotecnológico gallego con tres frentes abiertos en vacunas contra la covid-19

La vacuna española contra la tuberculosis afronta la última fase de desarrollo

Novavax elige a la española Biofabri para fabricar su vacuna del coronavirus

El anuncio se produce en medio de la campaña mundial de vacunación contra la covid-19. "La urgencia mundial de vacunas contra el covid-19 está recibiendo merecidamente una atención sin precedentes. Al mismo tiempo, este enfoque global en el control de enfermedades es una oportunidad para hacer un esfuerzo adicional y **tratar de erradicar otras enfermedades infecciosas**, como es la tuberculosis", afirma **Mark Feinberg**, presidente y director ejecutivo de IAVI.

Fase III

La [Asociación de Ensayos Clínicos de Europa y Países en Desarrollo \(EDCTP\)](#) por sus siglas en inglés) se ha comprometido a apoyar el ensayo de fase III de MTBVAC en recién nacidos, que está previsto que comience en 2022 en varios países africanos. IAVI apoyará el **desarrollo y una mayor movilización de fondos** para el ensayo en recién nacidos, así como para su estudio en adolescentes y adultos.

"Desde Biofabri y el grupo Zendal estamos muy comprometidos con el desarrollo de esta vacuna, por lo que nos satisface enormemente poder contar con el respaldo de dos organizaciones internacionales de prestigio como IAVI y TBVI en el objetivo común de conseguir una vacuna contra la tuberculosis disponible en todo el mundo", afirma el CEO de Biofabri, **Esteban Rodríguez**. "Estamos orgullosos de que la cepa MTBVAC haya sido diseñada aquí en España, y soy cautelosamente optimista de que los prometedores datos tanto de las pruebas anteriores como las que están en curso, demuestren que estamos avanzando en la dirección correcta".

En Biofabri informan que hasta la fecha, en los estudios de fase II a diferentes dosis en adultos y recién nacidos **no se han identificado problemas de seguridad**. El siguiente paso es la selección de la dosis definitiva para la evaluación de la eficacia en la fase III.



Esteban Rodríguez, CEO de Biofabri.

Si se demuestra que MTBVAC es segura y eficaz, Biofabri, en asociación con IAVI, TBVI y la Universidad de Zaragoza, se han comprometido a que la vacuna MTBVAC **se fabrique y suministre en cantidades suficientes** a recién nacidos, bebés, adolescentes y adultos y sea accesible y **a precios asequibles** en los países de ingresos medianos y bajos.