

Wellcome y Bill & Melinda Gates Foundation anuncian financiación para una nueva vacuna frente a la tuberculosis

04/07/2023

[Wellcome](#) y la Bill and Melinda Gates Foundation han anunciado que proporcionarán financiación para la fase III de un ensayo clínico de una vacuna frente a la tuberculosis, M72/AS01E (M72) con un coste estimado de 550 millones de dólares. La fase III evaluará la eficacia en prevenir la progresión desde una tuberculosis latente a otra pulmonar y reclutará aproximadamente a 26.000 personas incluyendo a pacientes con VIH y sin infección por *Mycobacterium tuberculosis*. Se llevará a cabo en cincuenta lugares de África y del sudeste asiático.

La vacuna M72 es una de las 17 que actualmente se encuentra en desarrollo y la investigación comenzó por parte de GlaxoSmithKline con la fase IIB de prueba de concepto, en la que demostró una eficacia aproximada del 50% en reducir la tuberculosis pulmonar en adultos con infección latente.

La vacuna contiene la proteína recombinante de fusión M72 que deriva de los antígenos Mtb32A y Mtb39A de *Mycobacterium tuberculosis*, combinados con el adyuvante AS01E de GSK.

LA EUROPEAN HEALTH AND DIGITAL EXECUTIVE AGENCY HA FIRMADO UN CONTRATO DE SUMINISTRO CON FARMACÉUTICAS ESPAÑOLAS FABRICANTES DE VACUNAS

04/07/2023

La pandemia por Covid-19 ha puesto de manifiesto la necesidad de estar mejor preparados en la Unión Europea para futuras situaciones de emergencia, como bien queda reflejado en el EU4Health Programme. En nombre de la Health Emergency Preparedness and Response Authority la European Health and Digital Executive Agency ha firmado un contrato con cuatro farmacéuticas europeas de vacunas capaces de producir de manera ágil y suficiente las basadas en plataformas de mRNA, de vectores y de proteínas, asegurando un total de 325 millones de dosis anuales en el caso de una emergencia de salud pública. Los productores se localizan en Irlanda (Pfizer Ireland para mRNA), Holanda (Bilthoven Biologicals para vectores) y España (Laboratorios HIPRA, Zenda1 y Reig Jofre para vacunas proteicas).