

El Reino Unido autorizó infectar con coronavirus a personas sanas para probar la eficacia de los fármacos y las vacunas

18/02/2021

El Reino Unido iniciará en las próximas semanas pruebas clínicas para comprobar la efectividad de fármacos y vacunas contra la COVID-19 en las que se infectará a personas sanas, informó este miércoles el Ministerio de Empresa, Energía y Estrategia Industrial.

En un comunicado, el ministerio dice que **el Reino Unido será el primer país del mundo que efectúe este tipo de estudios en esta pandemia**, después de que hayan sido **aprobados por un comité de ética**.

A partir de marzo, en torno a **90 voluntarios de entre 18 y 30 años, que serán compensados por su participación, serán inoculados de manera segura y controlada para determinar, en una primera fase, la cantidad mínima de virus requerida para que se genere infección, lo que facilitará después probar vacunas y fármacos**.

Cuando se haya determinado ese dato, la intención es administrar vacunas consideradas seguras a un pequeño grupo de voluntarios a los que se infectará con el virus, a fin de comprobar la reacción inmune y que esto sirva para afinar y acelerar los ensayos de los preparados a mayor escala.

La variante del virus con la que se infectará inicialmente a los voluntarios, que están ahora siendo reclutados, será la que circula en el Reino Unido desde marzo de 2020 y que se ha

demostrado que es de bajo riesgo para adultos jóvenes sanos, se señala en la nota.

✖ (Reuters)

El ensayo tiene una **inversión de 45 millones de dólares por parte del gobierno**. Los investigadores también están colaborando estrechamente con las autoridades sanitarias para garantizar que el estudio no afecte a la capacidad del sistema hospitalario de atender a los pacientes durante la pandemia.

“Aunque el desarrollo de las vacunas ha avanzado de forma muy positiva, **queremos encontrar las mejores y más eficaces vacunas para su uso a largo plazo**. Estos estudios de desafío en humanos se llevarán a cabo aquí en el Reino Unido y ayudarán a acelerar el conocimiento de los científicos sobre cómo el coronavirus afecta a las personas y, en última instancia, podría impulsar el rápido desarrollo de vacunas”, dijo Kwasi Kwarteng, Secretario de Estado de Estrategia Empresarial, Energética y Industrial.

Los estudios donde se infecta a personas sanas -en lugar de esperar a que se contagien de forma natural, como se ha hecho hasta ahora en el desarrollo de las vacunas anticovid- se usan ya para la generación de vacunas y tratamientos contra enfermedades como la malaria, fiebre tifoidea, resfriado común, gripe o norovirus.