

COVID -19: el gobierno británico anunció que infectarán deliberadamente a 100 voluntarios

21/10/2020

Casi un centenar de voluntarios serán infectados deliberadamente con el virus del Covid-19 en una unidad especial en Londres, para participar de estudios que buscan acelerar el desarrollo de vacunas, informaron fuentes oficiales. El estudio, cuyo plan había sido anunciado en septiembre para convocar voluntarios, se comenzará a realizar en enero, cuando **los voluntarios sean infectados por la nariz.**

La investigación apunta a descubrir la cantidad más pequeña de virus que se necesita para causar la infección en grupos de jóvenes sanos, que tienen riesgo bajo de sufrir daños. En los ensayos, un pequeño número de participantes de entre 18 y 30 años recibirá una vacuna candidata, que se evaluó en ensayos clínicos anteriores.

El proyecto está financiado por el Gobierno británico, que informó que está invirtiendo 33,6 millones de libras (44,35 millones de dólares) para respaldar los estudios en asociación con Imperial College London, el laboratorio hVIVO y la unidad de investigación especializada del Royal Free Hospital de Londres.

El estudio, que lleva el nombre «desafío humano», había sido anunciado en septiembre, y **en pocos días alrededor de 2000 personas se habían inscripto como voluntarias.**

De acuerdo con los expertos, el proyecto podría producir resultados más rápidamente que los ensayos de campo de vacunas

convencionales, en los que los investigadores deben esperar a que los participantes se contagien de otra persona con la enfermedad. La estrategia de investigación también podría usarse para desarrollar tratamientos y comparar múltiples candidatos a vacunas. Los científicos buscarán descubrir la dosis más baja posible para que las personas desarrollen coronavirus y desencadenen una respuesta inmune.

De acuerdo con el comunicado del Gobierno británico, **los voluntarios serán monitoreados las 24 horas del día** por un equipo de médicos y científicos para identificar cualquier efecto secundario.

Kate Bingham, que lidera el grupo de trabajo sobre vacunas del Gobierno, detalló que la investigación mejorará la comprensión del virus, la biología de la enfermedad, los signos de una persona que está protegida de la infección o el desarrollo de la enfermedad, los candidatos a vacunas, y **ayudará a tomar decisiones sobre la investigación, que se llevará a cabo de manera segura y basada sobre evidencia actualizada**. «Hay mucho que podemos aprender en términos de inmunidad, la duración de la protección de la vacuna y la reinfección», explicó.

Estos ensayos «pueden aumentar nuestra comprensión del coronavirus de formas únicas y acelerar el desarrollo de muchos tratamientos y vacunas nuevos potenciales contra el virus», suscribió Chris Chiu, del Departamento de Enfermedades Infecciosas del Imperial College de Londres e investigador principal del estudio.

«Nuestra prioridad número uno es la seguridad de los voluntarios. Mi equipo ha estado realizando de forma segura estudios de infección en humanos con otros virus respiratorios durante más de 10 años. Ningún estudio está completamente libre de riesgos, pero los socios del Programa de Desafío Humano trabajarán arduamente para garantizar que los riesgos sean lo más bajos posible», afirmó el científico.

Fuente: Página 12