

Científicos rusos hayan anticuerpos que impiden contagio de COVID-19



Novosibirsk, 15 jul (RHC) Los científicos del Instituto de Biología Molecular y Celular de Novosibirsk produjeron anticuerpos que neutralizan el virus SARS-CoV-2 que provoca el COVID-19.

Olga Dórojova, consejera de proyectos importantes de la filial siberiana de la Academia de Ciencias de Rusia dijo: "Por primera vez en Rusia, los empleados del laboratorio de inmunogenética del Instituto de Biología Molecular y Celular de la filial siberiana de la Academia de Ciencias, lograron anticuerpos que neutralizan el virus SARS-CoV-2".

Dórojova precisó que en la investigación fueron utilizadas muestras de sangre de pacientes con COVID-19, así como "una tecnología única de clasificación de linfocitos B individuales".

La interlocutora de la agencia aseguró que los anticuerpos en cuestión son capaces de bloquear la propagación del virus en las células del ser humano, lo que permite utilizarlos para crear nuevos medios de terapia y de profilaxis del coronavirus, así como para mejorar en el futuro la calidad de las vacunas contra el COVID-19.

También se divulgó que el primer grupo de participantes en las pruebas clínicas de una vacuna rusa

contra el coronavirus que desarrollan el Ministerio de Defensa de Rusia y el Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya fueron dados de alta del hospital militar Burdenko de Moscú.

Desde el Ministerio de Defensa señalaron que "el principal objetivo" de su participación en los ensayos fue comprobar "la seguridad y tolerancia a los componentes de la vacuna".

"A lo largo de 28 días después de la vacunación, los indicadores de las funciones de importancia vital de voluntarios se han mantenido dentro de los parámetros normales. No se han registrado fenómenos no deseados serios, quejas sobre el estado de salud, complicaciones o reacciones", reza su comunicado.

Los datos obtenidos en las investigaciones permiten "hablar con certeza sobre la seguridad y la buena tolerancia a la vacuna", continúa el texto.

En total, 38 personas se involucraron en las pruebas clínicas de esta vacuna, divididas en dos grupos de 18 y 20 integrantes.

Previamente este lunes, se dio a conocer que 20 integrantes de otro grupo recibieron el segundo componente del fármaco. Esos voluntarios se sienten bien y se encuentran bajo "supervisión médica constante", indicó la institución.

Fuente: Sputnik y Rusia Today

<https://www.radiohc.cu/noticias/internacionales/228638-cientificos-rusos-hayan-anticuerpos-que-impiden-contagio-de-covid-19>



Radio Habana Cuba