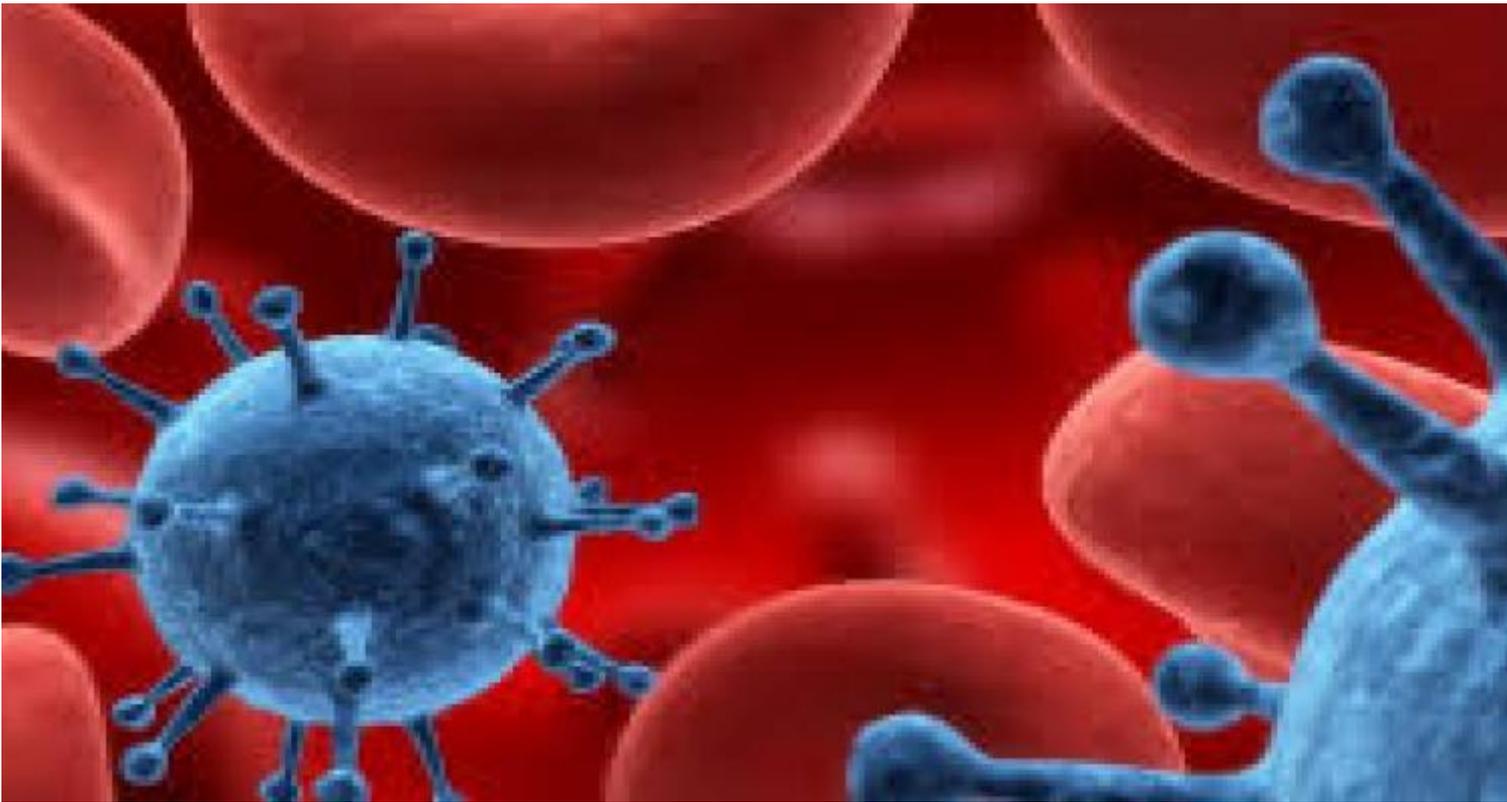


# *Vacuna rusa contra el coronavirus se probará en 60 voluntarios*

---



Moscú, 12 abr (RHC) La vacuna rusa contra el coronavirus está lista para ser probada en humanos, ha dicho al canal Rossiya 1 Rinat Maksiútov, director del Centro de Investigación del Estado de Rusia de Virología y Biotecnología, Vector. "En la primera etapa, los ensayos clínicos se realizarán con la participación de 60 voluntarios. La lista [de voluntarios] ya se ha completado e incluye a los desarrolladores de estas vacunas, ya que confían en su eficacia y seguridad", ha indicado. Maksiútov ha agregado que el centro ha recibido muchas llamadas de personas que han expresado su deseo de participar en los ensayos clínicos, tanto de residentes de la provincia de Novosibirsk, donde se encuentra el centro Vector, como de otras partes del país. El director de este centro científico ha recordado que actualmente expertos de varios países, incluidos Estados Unidos, el Reino Unido, Francia y China, están luchando por encontrar una vacuna contra el coronavirus. No obstante, los métodos para crearla difieren. Por ejemplo, la vacuna que se desarrolla en China contiene coronavirus vivo, producido por los especialistas y después se inactiva. Los científicos rusos también estaban desarrollando una vacuna con base en el virus inactivado, pero al final han optado por otro método. El principal desarrollador de la vacuna contra el coronavirus del centro Vector, Ilnaz Imatdínov, ha explicado que actualmente se basa en la secuencia que codifica las espigas superficiales de la partícula viral que forman la llamada corona del SARS-CoV-2. "Separamos la espiga y colocamos en el genoma de las células productoras un gen

que codifica esta proteína. De esta manera ahora podemos producir la proteína en cantidades ilimitadas y en condiciones seguras", ha resumido el científico. El 4 de abril, Maksiútov informó de que los prototipos de la vacuna ya habían pasado las pruebas de laboratorio en ratones y hurones, y el próximo mes de mayo el centro científico estará listo para comenzar la primera fase de ensayos clínicos en humanos. ¿Cuándo estará lista la vacuna? En declaraciones a RT, el exdirector general adjunto de Vector, Serguéi Netiósov, ha indicado que las pruebas en humanos es "algo muy escrupuloso", por lo que "no hay que esperar que la vacuna [rusa] para consumo masivo llegue antes de septiembre". Netiósov, quien ahora dirige el laboratorio de microbiología y virología en la Universidad Estatal de Novosibirsk, ha explicado que los voluntarios, que son "personas sanas de entre 22 y 28 años de edad, tanto hombres como mujeres", deben estar bajo supervisión durante al menos un mes después de que se les administre la vacuna. Y durante los próximos 60 días, tienen que permanecer en contacto con los investigadores y reportar cualquier complicación que pueda ocurrir. Se trata de la primera fase de prueba de la vacuna, durante la cual se confirma su "seguridad y potencia inmunológica". Después de ello, se requieren un par de fases similares para determinar la dosis correcta y otros factores importantes. Estos dos pasos pueden fusionarse si "los sujetos de prueba provienen del epicentro del brote de la enfermedad", pero sigue siendo un proceso largo, explicó el científico. (Fuente: RT).

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/219538-vacuna-rusa-contr-el-coronavirus-se-probara-en-60-voluntarios>



**Radio Habana Cuba**