

Rusia se prepara para lanzar una vacuna personalizada contra el cáncer en 2025

El Ciudadano · 25 de diciembre de 2024

El proyecto, iniciado en 2022, ha sido desarrollado por el mismo equipo que creó la vacuna contra el covid-19, Sputnik VI



El Centro Nacional de Investigación de Epidemiología y Microbiología Gamaleya de Moscú ha anunciado avances en el desarrollo de una **vacuna personalizada contra el cáncer**, que se espera lanzar en **2025**. Según el director de la institución, **Alexánder Guíntsborg**, la vacuna se desarrollará de **manera individual** para cada paciente, dada la **naturaleza única de cada tumor**.

También puedes leer: [Primer caso grave de gripe aviar en humanos en EE.UU.; un paciente en Luisiana es hospitalizado](#)

Este innovador tratamiento, basado en tecnología de ARNm, promete revolucionar el enfoque del **sistema inmunitario frente a las células malignas**. La vacuna entrenará al cuerpo para reconocer **proteínas tumorales**, permitiendo que las **células inmunitarias se adhieran al tumor y lo destruyan** sin causar inflamación, un enfoque que también podría atacar **células metastásicas**, explicó Guíntsborg.

La investigación, liderada por la Universidad de Ciencia y Tecnología Sirius y el Centro Gamaleya en colaboración con los mayores centros oncológicos rusos, actualmente se encuentra en **fase de pruebas en animales**. Sin embargo, se proyecta que en **septiembre de 2025 comenzarán los ensayos clínicos** en humanos.

El proyecto, **iniciado en 2022**, ha sido desarrollado por el mismo equipo que creó la **vacuna contra el covid-19, Sputnik VI**. Guíntsburg destacó que, a largo plazo, la vacuna podría transformar el concepto actual del cáncer y contribuir a **extender la vida libre de esta enfermedad** en los próximos 10 a 15 años.

El costo estimado por dosis es de **300,000 rublos (aproximadamente 3,000 dólares)**, pero, según el oncólogo jefe del Ministerio de Sanidad ruso, Andréi Kaprin, **el Estado cubrirá el costo para los ciudadanos**, garantizando que sea **gratuita para la población**.

Este avance se suma a los esfuerzos globales para desarrollar **tratamientos más eficaces y personalizados en la lucha contra el cáncer**, una de las principales causas de muerte a nivel mundial.

Foto: Redes

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡ <https://bit.ly/3tgVlSo>

💬 <https://t.me/ciudadanomx>

📰 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano