

# Vacuna contra COVID-19

---

Publicado el: 04-08-2020

Resultados iniciales alentadores de estudios de fase 1/2a de vacunas contra el SARS-CoV-2 atrajeron mucha atención esta semana. En una entrevista con el Dr. John Whyte, maestro en salud pública, director médico de WebMD, el Dr. Fauci describió la rapidez con que está progresando el desarrollo de la vacuna.

Resultados iniciales alentadores de estudios de fase 1/2a de vacunas contra el SARS-CoV-2 atrajeron mucha atención esta semana.

El Dr. Anthony Fauci, director del *National Institute of Allergy and Infectious Diseases*, [reiteró su convicción](#) de que muy probablemente se contará con una vacuna hacia finales de 2020. En una entrevista con el Dr. John Whyte, maestro en salud pública, director médico de *WebMD*, el Dr. Fauci describió la rapidez con que está progresando el desarrollo de la vacuna.

Estos comentarios fueron paralelos a la publicación de tres series de datos que muestran respuestas positivas a vacunas en etapa de investigación. [Un estudio de fase 1 de una vacuna de Moderna](#) reveló que los 45 participantes desarrollaron una respuesta inmune sin [problemas de tolerabilidad](#) importantes. La vacuna de *Moderna* utiliza ARN mensajero y los participantes en el estudio recibieron dos vacunaciones a intervalos de 28 días. Se están llevando a cabo estudios de fase 2 y a finales de julio seguirán los [estudios de fase 3](#).

Un estudio de fase 1/2 sobre una vacuna contra el SARS-CoV-2, llevado a cabo por la *University of Oxford*, [demostró resultados igualmente prometedores](#). La vacuna está compuesta por una versión debilitada de un adenovirus que produce infecciones en chimpancés, misma que se ha modificado genéticamente para que no pueda desarrollarse en seres humanos. [Los hallazgos muestran](#) que la vacuna provocó una respuesta de células T que alcanzó su máximo 14 días después de la vacunación y una respuesta de anticuerpo al cabo de 28 días. La investigación ahora se está desplazando también a estudios de fase 3.

Los resultados de un estudio de fase 2 para otra vacuna compuesta por adenovirus [fueron dados a conocer recientemente](#). Investigadores chinos encontraron que su vacuna producía respuesta inmune en la mayoría de los participantes a los 28 días después de la vacunación. Aunque los hallazgos indicaron que no había problemas importantes de reacciones adversas, más de la mitad de los participantes tenían una alta inmunidad preexistente al vector de adenovirus específico utilizado por la vacuna, que puede alterar la respuesta inmunitaria a la misma. Se está planeando un estudio de fase 3.

Directivos de la *Operación Warp Speed*, la [estrategia agilizada de Estados Unidos para el desarrollo de la vacuna](#), se han [mantenido firmes en su plazo hacia fin de año](#). Sin embargo, en una sesión informativa en el Congreso, ejecutivos de cinco empresas que están desarrollando vacunas contra COVID-19 informaron que [el objetivo para contar con los resultados de datos principales es el próximo año](#). Dichos ejecutivos también destacaron la confianza en la vacunación como una de las principales preocupaciones para seguir adelante. Hicieron un llamado a realizar campañas educativas y de divulgación sobre las vacunas contra COVID-19 ahora, mientras todavía se está efectuando la investigación, a fin de preparar al público en general para el momento en que se cuente con la vacunación.

Asimismo la Dra. Carissa Etienne, directora de la Organización Panamericana de la Salud, ha comentado: "Desarrollar una vacuna es solo la mitad del desafío: después de todo, [¿de qué sirve una vacuna a menos de que las personas puedan acceder a ella?](#)". Con lo que se destaca la importancia de elaborar una estrategia que garantice su distribución rápida y su acceso equitativo una vez que sean aprobadas, incluyendo mecanismos de precio subsidiado para los países más pobres de la región.

La aprobación de una vacuna contra COVID-19 es probablemente uno de los desarrollos científicos más esperados en la historia de la medicina moderna. A medida que avancen los estudios y que la vacunación se vuelva una posibilidad cada vez más real, es muy probable que el tema se convierta en la tendencia clínica más importante que hayamos documentado.

**Fuente:** <https://netsaluti.com>