

La carrera tras la vacuna contra la Covid-19: los países y empresas que buscan llegar primero

27 julio, 2020



Inglaterra, Rusia, Estados Unidos, China y Corea del Sur hacen sus apuestas con el acelerador al máximo.

No hay tratamiento ni medicamento preventivo para atacar el **coronavirus** que desde hace 7 meses causa estragos en el mundo.

Por ello, lograr inmunidad frente a este microorganismo de tan alta transmisibilidad es un gran desafío y en ese marco es que las empresas farmacéuticas, laboratorios, centros de investigación y gobiernos se han enfrascado en una carrera para encontrar cuanto antes una **vacuna**.

El desafío es grande, no sólo se trata de un proceso que requiere cumplimentar varias fases y pruebas sino que además, cuando se logre surgirá otro: cubrir una demanda inmensa de individuos a nivel mundial. Desde la Organización Mundial de la Salud ya advirtieron que las perspectivas más optimistas esperan tener resultados la primera mitad de 2021.

En una publicación reciente BBC Mundo explica que actualmente, hay alrededor de 200 grupos trabajando en todo el mundo en busca de una vacuna, y la Organización Mundial de la Salud (OMS) le está siguiendo la pista a unas 140.

Hay muchas instancias en el proceso hasta llegar a su fabricación y comercialización por lo que es importante destacar que según remarca el informe 18 están siendo probadas

en seres humanos en ensayos clínicos.

A todo motor

De ellas, “hay 3 que están más avanzadas: la vacuna experimental Sinovac Biotech(China), la llamada ChAdOx1 nCoV-19 de la Universidad de Oxford (Reino Unido), y la desarrollada por la compañía Moderna (Estados Unidos)”, dice el informe.

La de la **Universidad de Oxford (Inglaterra) junto al laboratorio Astra Zéneca** ha ganado fama tras anunciar resultados prometedores con su apuesta: según se informó, demostró ser segura, y que genera anticuerpos y células T para combatir el virus SARS CoV-2 con leves efectos secundarios.

Se usó un virus genéticamente modificado que causa resfriado común en chimpancés y se hizo semejante al coronavirus: 90% de quienes recibieron una dosis desarrollaron anticuerpos similares al de una persona recuperada de Covid-19, mientras que los superaron quienes recibieron dos. Esperan lograr protección por un año.

El gobierno de EEUU ya hizo sus apuestas: invertirá casi 2 mil millones de dólares por 100 millones de dosis que elaborará el laboratorio **Pfizer Inc y la alemana BioNTech**.

Desde las empresas aseguran que esperan fabricar 100 millones de dosis antes de fines de 2020”. Y no sólo eso: “potencialmente más de 1.300 millones de dosis para fines de 2021”. La gestión de Donald Trump ya ha hecho antes inversiones en este sentido en el marco de la operación “Warp Speed” para encontrar una vacuna.

Parte de este ensayo clínico se hará en Argentina, se trata de la fase 3 liderada por el infectólogo Fernando Polack. Ya se abrió la inscripción para los interesados en formar parte de los grupo de testeo.

Se asegura que los países que formen parte de estas iniciativas tendrán más rápido acceso a las vacunas cuando estén listas.

La **farmacéutica estadounidense Moderna** había sido una de las primeras en asegurar que podía lograr anticuerpos a través de la inoculación de un pequeño fragmento del código genético del coronavirus que se inyecta en el paciente. Según anticipó hoy comenzaría con la fase 3 de su ensayo y aseguran que es la que corre con más ventajas.

En tanto, **China también propone lo suyo: Sinovac Biotech** anunció la fase 3 este mes y ensayos en Brasil. Utiliza partículas inactivadas del virus.

También llegan noticias desde **Corea del Sur**. En **SK Bioscience**, la farmacéutica surcoreana respaldada por Bill Gates, están convencidos de que para junio de 2021 podrán producir 200 millones de kits de vacunas contra el coronavirus.

Pero además, **Rusia también participa**: informó que desarrolló con “seguridad” **cuatro vacunas contra la enfermedad**.

Rospotrebnadzor (la oficina nacional de protección al consumidor), dio a conocer que han demostrado su seguridad, según afirmó el primer ministro, Mijail Mishustin, ante la Duma (parlamento).

El funcionario detalló que los ensayos clínicos de dos de esos fármacos, que se desarrollan en el centro Gamaleya y el Ministerio de Defensa, respectivamente, están en su fase final, según Télam.

Fuente: Télam / Los Andes