

Extra Venezuela (<https://extravenezuela.com/>)

Las noticias de Venezuela sin censura

[VENEZUELA \(HTTPS://EXTRAENEZUELA.COM/CATEGORY/VENEZUELA/\)](https://extravenezuela.com/category/venezuela/)

[SUCESOS \(HTTPS://EXTRAENEZUELA.COM/CATEGORY/SUCESOS/\)](https://extravenezuela.com/category/sucesos/)

[RESÚMEN DIARIO \(HTTPS://EXTRAENEZUELA.COM/CATEGORY/RESUMEN-DIARIO/\)](https://extravenezuela.com/category/resumen-diario/)

[AL DIA \(HTTPS://EXTRAENEZUELA.COM/CATEGORY/AL-DIA/\)](https://extravenezuela.com/category/al-dia/)



[Inicio \(https://extravenezuela.com/\)](https://extravenezuela.com/)» [2020 \(https://extravenezuela.com/2020/\)](https://extravenezuela.com/2020/)» [abril \(https://extravenezuela.com/2020/04/\)](https://extravenezuela.com/2020/04/)
» [20 \(https://extravenezuela.com/2020/04/20/\)](https://extravenezuela.com/2020/04/20/)» [Vacuna Covid-19: comenzaron los primeros ensayos en humanos](#)

Vacuna Covid-19: comenzaron los primeros ensayos en humanos

Publicado en: [20 abril, 2020 \(https://extravenezuela.com/2020/04/20/vacuna-covid-19-comenzaron-los-primeros-ensayos-en-humanos/\)](https://extravenezuela.com/2020/04/20/vacuna-covid-19-comenzaron-los-primeros-ensayos-en-humanos/) Publicado por : [Editor \(https://extravenezuela.com/author/manuelrodriguez/\)](https://extravenezuela.com/author/manuelrodriguez/)

Todos los principales laboratorios farmacéuticos se han embarcado en la carrera, así como una gran cantidad de biotecnología. (https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/03/17/sars-cov-2-des-pistes-de-traitements_6033381_1650684.html) Se han identificado (https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov_vaccine_landscape/) no menos de 116 «candidatos» de vacunas (https://vac-lshtm.shinyapps.io/ncov_vaccine_landscape/), incluidos los de Sanofi y el Instituto Pasteur. Pero no se espera nada antes de «mediados de 2021», dijo Edouard Philippe. Y aún así es un calendario muy acelerado.

Carrera contra reloj

A diferencia de la gripe, de hecho no existe un «modelo» para construir una vacuna contra el SARS-CoV-2. Ha habido programas de desarrollo para otros coronavirus (SARS-CoV-1 y MERS-CoV), pero ninguno ha tenido éxito.

«No podemos hacer una analogía», enfatiza Jean-Laurent Casanova, genetista y especialista en enfermedades infecciosas, miembro del consejo científico. *También hay muchas incógnitas en la respuesta inmune. Por el momento, ni siquiera sabemos si los anticuerpos que aparecen después de la infección son protectores*», agregó este médico, quien lanzó un ensayo clínico para determinar los factores genéticos que influyen en la respuesta al nuevo coronavirus.



El instituto **Jenner de la Universidad de Oxford**, en Reino Unido, es el primer centro europeo en probar ya con **humanos**, desde esta semana, su candidata a vacuna para acabar con esta pandemia.

En China ya están en la segunda fase de investigación humana, con inyecciones a adultos de 84 años

Para saber si sale adelante con éxito necesita, como primer paso, un mes de ensayos con medio millar de voluntarios entre **18 y 50 años**. En caso de que se tuviera éxito, se decidiría probar con una parte de la **población más vulnerable**, y si se cumplen los plazos, la vacuna estaría lista en otoño.

Las pruebas clínicas de una vacuna contra la COVID-19, que empezaron en la universidad inglesa de Oxford, pueden estar completadas en agosto, señaló este sábado un asesor del Gobierno británico sobre el nuevo coronavirus.

Esa universidad inició pruebas en humanos el pasado jueves y los expertos confían en saber el mes próximo si esta posible vacuna consigue una fuerte respuesta inmune al virus, señaló hoy a la BBC John Bell, miembro de un comité del Gobierno.

Austria identifica 155 medicamentos y 79 vacunas potenciales contra el COVID-19

Las autoridades sanitarias de Austria, uno de los países europeos que mejor ha gestionado la pandemia del coronavirus hasta el momento, **han identificado a nivel global 155 potenciales medicamentos y 79 posibles sustancias prometedoras para una vacuna contra la COVID-19**. Según destaca este lunes el Instituto Austríaco para el Análisis de Tecnología Sanitaria (Aihta, en sus siglas en inglés), la mayor parte de estos **medicamentos que se encuentra en desarrollo contra el coronavirus ya han sido aprobados contra otro tipo de infecciones**.

«Por eso, necesitan especial evidencia para ser aprobadas contra la COVID-19», destaca el Instituto austríaco en un comunicado. Por su parte, los **79 «candidatos» para una vacuna siguen todos aún en fase de desarrollo**, destaca el Aihta.

El Gobierno austríaco ha encargado elaborar la lista de posibles sustancias y medicamentos contra la COVID-19 para poder tomar en el futuro decisiones basadas en evidencias científicas. En el marco de este estudio, **el Instituto ha identificado 11 medicamentos y ocho posibles vacunas «avanzadas» y «prometedoras».**



(<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2020/04/18/ningun-farmaco-especifico-tratar-covid-19/00031587228649307253135.htm>)

Los proyectos recogidos por el Aihta fueron realizados en una veintena de países de todo el mundo, como China, Estados Unidos, Reino Unido, Francia y España, entre otros.

Medicamentos con sustancias ya aprobadas

Según los expertos austríacos, los 155 fármacos tienen su base en una o varias de las siguientes sustancias: Remdesivir, Lopinavir + Ritonavir (Kaletra®), Favipirvir (Avigan®), Darunavir (Prezista®), Chloroquine phosphates (Resochin®), Hydroxychloroquine (Plaquenil®), Camostat Mesilate (Foipan®), APN01 (rhACE2), Tocilizumab (Roactemra®), Sarilumab (Kevzara®) y Interferon beta 1a (SNG001).

Claudia Wild, directora del Aihta, recuerda que la mayoría de estas drogas ya han sido aprobadas para otras enfermedades infecciosas y víricas. Por eso, destaca la especialista, los reguladores internacionales necesitan «estudios decisivos con evidencia robusta».

La Agencia Europea del Medicamentos (EMA), con sede en Amsterdam, ha fundado para ello el pasado 9 de abril un grupo de trabajo especial para la COVID-19.

Por su parte, las **79 vacunas posibles identificadas se dividen en tres tipos** diferentes: vacunas vivas (con cepas atenuadas), vacunas muertas (con proteínas de virus) y vacunas basadas en genes (con DNA y mRNA específica). Sin embargo, **la mayor parte de estos proyectos aún están en fase de desarrollo y no han sido aprobados**, concluye el Instituto, sin ofrecer un horizonte temporal para su lanzamiento.

Austria, que se encuentra desde la semana pasada en fase de «desconfinamiento», ha registrado hasta ahora en total unas **14.700 infecciones confirmadas con coronavirus, con 470 fallecidos.**

¿Quiénes son los gigantes farmacéuticos en la carrera por encontrar la vacuna?

Desde que empezó 2020 se ha desatado una **carrera contrarreloj para ver qué laboratorio farmacéutico es capaz de desarrollar vacunas que frenen la pandemia del coronavirus** o fármacos que reduzcan su mortalidad.

Las grandes farmacéuticas mundiales, como **Novartis, Roche**, Pfizer, Astrazeneca, Johnson & Johnson, pugnan con firmas chinas o con nuevas compañías de biotecnología, como Gilead, para conseguir frenar la enfermedad y reducir los tiempos de confinamiento.

La capacidad para producir test efectivos que detecten qué personas tienen el Covid-19 también se ha vuelto fundamental.