

MAESTROVIEJO
(HTTPS://MAESTROVIEJO)
EL TIEMPO DEL DESPERTAR ... TU CONCIENCIA
ALMA, TU MENTE, TU VIDA



SELECCIÓN DE LAS REBAJAS

**Los auriculares inalámbricos
"Made in Spain" que arrasan
en ventas**

www.mrgadgetpro.com



Inicio (<https://maestroviejo.es>)» Maestroviejo (<https://maestroviejo.es/category/maestroviejo/>)» Vacuna Covid-19: comenzaron los primeros ensayos en humanos

Vacuna Covid-19: comenzaron los primeros ensayos en humanos

Publicado en: abril 20, 2020 (<https://maestroviejo.es/vacuna-covid-19-comenzaron-los-primeros-ensayos-en-humanos/>) Publicado por : Editor (<https://maestroviejo.es/author/manuelrodriguez/>)



Los franceses tendrán que «*aprender a vivir con el virus*» durante muchos meses más, advirtió el primer ministro, Edouard Philippe, durante una conferencia de prensa el domingo 19 de abril.

En esta etapa, solo el 10% de los franceses han sido infectados con el SARS-CoV-2 y, por lo tanto, podrían estar inmunizados, muy lejos del umbral del 60% que los epidemiólogos consideran necesario para detener la epidemia. Dependiendo de la estrategia, puede llevar meses o incluso años si la pandemia continúa. En ausencia de medicamentos efectivos para mitigar el impacto del coronavirus, la vacuna representa la mejor vía para lograr esta «inmunidad colectiva».

(https://www.lemonde.fr/sciences/article/2020/03/17/sars-cov-2-des-pistes-de-traitements_6033381_1650684.html)



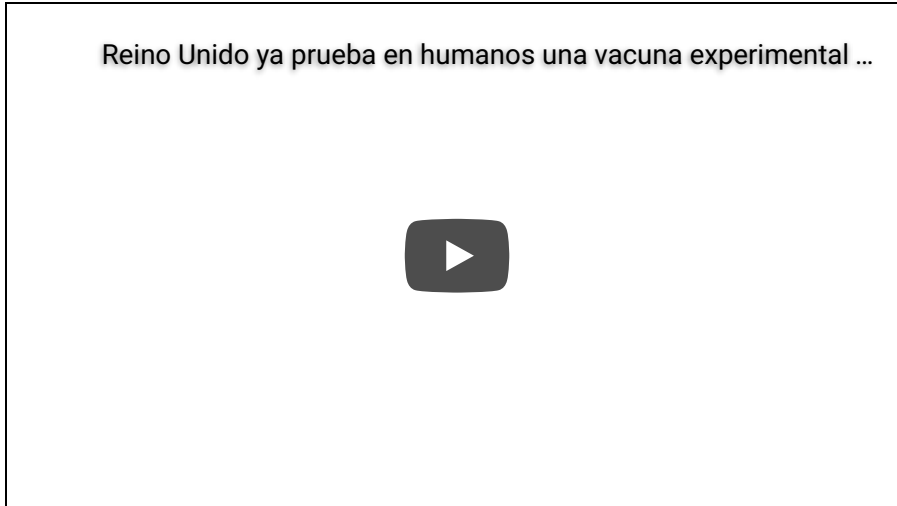
«*El Grial es encontrar una vacuna que sea lo suficientemente específica como para generar una respuesta inmune dirigida a este virus (...) y una inmunidad duradera en el tiempo*», insistió Florence Ader, especialista en enfermedades infecciosas, que está piloteando el programa europeo de ensayos clínicos » Descubrimiento «.

Todos los principales laboratorios farmacéuticos se han embarcado en la carrera, así como una gran cantidad de biotecnología. 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.

Willst du L
Frauen die
Ernsthafter

Anuncio Echtes

Anmelden

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 (Aihita, 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.lavozdeg Galicia.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.

En medio de la pandemia del coronavirus sufren ataques cibernéticos los hospitales de España



La policía española alertó este lunes respecto del “envío masivo de correos electrónicos a personal sanitario” que contiene “un virus muy peligroso y malicioso” que pretende “romper todo el sistema informático ... Sigue leyendo



Maestroviejo

0

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».

Möchtest du

Anuncio Jetzt †

Community Bei

Echtes-Lokales-Da

Anmelden

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.