

■ LOS RESULTADOS FUERON PRESENTADOS POR CHINA

Llega a Fase 1 vacuna contra el COVID-19

En Wuhan ya comenzó la fase 2 para reproducir los resultados.

EFE

BEIJING, CHINA.- Los resultados de la primera fase de los ensayos clínicos de un candidato a vacuna en China demuestran que esta es segura, bien tolerada y capaz de generar una respuesta inmunológica contra el coronavirus SARS-CoV-2 en humanos.

El responsable de este ensayo clínico -la vacuna tiene que pasar tres fases- es el Instituto de Biotecnología de Pekín, en China, y sus resultados se publican en la revista científica The Lancet.

El estudio se ha hecho en 108 adultos sanos entre 18 y 60 años y demuestra "resultados prometedores" después de 28 días, según los autores, que no obstante señalan que son necesarios más ensayos para saber si la respuesta inmune que provoca protege eficazmente contra la infección del SARS-CoV-2.

"Estos resultados representan un hito importante", señala Wei Chen, del Instituto de Biotecnología de Pekín, para quien este ensayo demuestra que una sola dosis de la nueva vacuna, que utiliza un vector adenovirus tipo 5 (Ad5-nCoV), produce en 14 días anticuerpos específicos contra el virus y células T -un tipo de glóbulos blancos que juega un papel clave en la respuesta inmune-.

Esto la convierte "en



El responsable de este ensayo clínico es el Instituto de Biotecnología de Pekín, en China.

una candidata potencial para una mayor investigación", indica Chen, quien no obstante apunta que los resultados deben ser interpretados con cautela. Y es que, según The Lancet, la capacidad de desencadenar respuestas inmunológicas no indica necesariamente que la vacuna protegerá a los humanos de la enfermedad.

El candidato a vacuna evaluado en este ensayo es el primero que se ha probado en humanos.

La vacuna, que cuenta con la participación de la empresa CanSino, fue bien tolerada en todas las dosis, sin que se notificaran eventos adversos graves en los 28 días posteriores a la vacunación; en todo caso, la mayoría fueron

leves o moderados.

Las reacciones adversas más comunes fueron un dolor leve, fiebre, fatiga, dolor de cabeza y dolor muscular.

A las dos semanas de la vacunación, todos los niveles de dosis de la vacuna desencadenaron algún nivel de respuesta inmunológica en forma de anticuerpos aglutinantes (que pueden unirse al coronavirus pero no necesariamente lo atacan); algunos de los participantes presentaron anticuerpos neutralizantes detectables contra el SARS-CoV-2.

Esto también ocurrió al cabo de 28 días, donde la mayoría cuadruplicó los anticuerpos aglutinantes; la mitad de los participantes que recibieron dosis de

vacunación baja y media, y tres cuartas partes de los del grupo de dosis alta mostraron anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2.

La vacuna también estimuló una rápida respuesta de las células T en la mayoría de los voluntarios, que fue mayor en los que recibieron las dosis altas y medias de la vacuna.

Las principales limitaciones del ensayo son el pequeño tamaño de la muestra, la duración relativamente corta y la falta de un grupo de control aleatorio, lo que limita la capacidad de detectar reacciones adversas más raras a la vacuna o de proporcionar pruebas sólidas de su capacidad para generar una reacción inmunológica.



Trump ha promovido ambos medicamentos antimaláricos y afirma que toma hidroxiquina para prevenir una infección.

Estudio amplía dudas sobre antimaláricos

AP

CIUDAD DE MÉXICO.- Los medicamentos antimaláricos promovidos por el presidente Donald Trump como tratamiento contra el coronavirus no funcionaron y estuvieron vinculados a un mayor riesgo de muerte y arritmias en un nuevo estudio publicado el viernes que abarcó a casi 100,000 pacientes en diversas partes del mundo.

El documento publicado en la revista Lancet no es un estudio riguroso sobre la hidroxiquina o la cloroquina, pero constituye el vistazo más amplio hasta la fecha a su utilización en escenarios reales: 671 hospitales de todas partes del mundo.

"No sólo no hay ningún beneficio, sino que vimos un indicio constante de perjuicio", dijo uno de los líderes del estudio, Mandeep Mehra, especialista del corazón del Hospital Brigham and Women's, en Boston.

Los investigadores calculan que la tasa de muerte

atribuible al uso de esos medicamentos, acompañados o no de un antibiótico como la azitromicina, es aproximadamente 13%, por 9% de los pacientes que no los toman. El riesgo de desarrollar un problema grave de arritmia es más de cinco veces mayor.

Aun cuando es únicamente observacional, el estudio tiene una gran repercusión por su magnitud y alcance, dijo David Aronoff, director de enfermedades infecciosas del Centro Médico de la Universidad de Vanderbilt.

El estudio "nos da realmente cierto grado de confianza de que es improbable que veamos grandes beneficios con estas medicinas en el tratamiento de COVID-19 y sí posiblemente daños", dijo Aronoff, quien no participó en la investigación.

Trump ha promovido ambos medicamentos antimaláricos y afirma que toma hidroxiquina para prevenir una infección o minimizar los síntomas de COVID-19.

'Sudamérica, nuevo epicentro de la pandemia'

EFE

GINEBRA, SUIZA.- América del Sur "se está convirtiendo de cierto modo en el nuevo epicentro" de la pandemia de coronavirus, dijo este viernes el director del Programa de Emergencias Sanitarias de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Mike Ryan.

"Vemos muchos países sudamericanos que tienen una cantidad de casos en aumento y hay gran preocupación en estos países, pero el más afectado es Brasil", dijo el alto responsable de la lucha internacional contra la COVID-19 en una rueda de prensa virtual.

Brasil tiene más de 330,890 casos confirmados de coronavirus y ha superado las 21,048 muertes, convirtiéndola en la segunda nación con más contagios en el mundo, su-



Brasil tiene más de 330,890 casos confirmados de coronavirus y ha superado las 21,048 muertes.

perando a Rusia.

De acuerdo a las estadísticas oficiales que maneja la OMS, los casos en el continente americano totalizan 2.22 millones, de los cuales 1.53 millones corresponden a Estados Unidos y 80,500 a Canadá.

Después de Brasil, el país con más personas infectadas en Sudamérica es Perú, que con 104,000 casos (según las cifras consolidadas de la OMS, que las autoridades nacionales elevan a 108,000) es la duodécima nación más afectada del mundo.

En relación a Brasil, país en el que centró sus comentarios, Ryan sostuvo que la OMS no respalda la decisión del Gobierno brasileño de utilizar la cloroquina y la hidroxiquina para el tratamiento de la COVID-19 debido a que no hay pruebas científicas que establezcan que es un medicamento seguro y eficaz contra esta enfermedad.

"Las evidencias clínicas no respaldan el uso de este medicamento y no se recomienda al menos hasta que no se tengan los resultados claros de los ensayos clínicos", comentó.

Agregó que las investigaciones de la oficina regional de la OMS para América, conocida como Organización Panamericana de la Salud (OPS), tampoco han llegado a conclusiones que permitan recomendarla.

EN CORTO

China se centra en empleos y paro por virus sube

BEIJING.- China redobló el viernes sus esfuerzos para combatir la pandemia del coronavirus y crear empleos mientras el número de trabajadores parados aumentaba en todo el mundo.

La ayuda a la segunda mayor economía del mundo, el principal motor del crecimiento global en los últimos años, se produjo luego del anuncio de que cerca de 39 millones de estadounidenses perdieron el trabajo desde que la crisis se aceleró hace dos meses.

El primer ministro de China, Li Keqiang, el principal responsable económico del país, dijo el viernes que Beijing dará a los gobiernos locales 2 billones de yuanes (280,000 millones de dólares) para ayudar a revertir los daños causados por las cuarentenas decretadas para frenar el contagio del virus que apareció por primera vez en la ciudad central de Wuhan a finales de 2019.

Ante la sesión anual de la Asamblea Popular Nacional de China, un organismo ceremonial, Li aseguró que la batalla del país contra el nuevo coronavirus "todavía no ha terminado".



TIENES UN CREDITO

TUHOGAR INMOBILIARIA

SALISTE SORTEADO?

¡Llamanos! tenemos las opciones de Vivienda para ti

8 11 00 51