

Cómo es la cepa de Manaus que ya circula en Argentina y por qué es tan peligrosa



La variante del Amazonas del coronavirus, conocida como P.1 o la cepa de Manaus, que ya circula en Argentina, tiene capacidad de reinfectar a quienes ya fueron víctimas de Covid-19, abriga un poder duplicado de contagio y fue llevada involuntariamente a todo Brasil en aviones de línea que trasladaron hasta febrero unas 92.000 personas. Así lo revela un estudio conjunto de científicos de la Universidad de San Pablo (USP) y de la Universidad de Oxford, Reino Unido.

Este estudio se suma a otro de la USP y de la Universidad de Campinas -aún no fue revisado por pares científicos- que indica que existen resistencias de la versión de **Amazonas o P.1** a ocho pacientes que hicieron la prueba con la vacuna CoronaVac, del laboratorio chino Sinovac, adquirida por el Instituto Butantan de Brasil y la más aplicada en el país para frenar la pandemia.

Lo cierto es que la segunda ola de coronavirus en Brasil, con más de 3.000 muertes diarias, **está vinculada a la explosión y diseminación de esta variante**, que según el nuevo estudio brasileño-británico, surgió en Manaus, capital de Amazonas, en noviembre.



Entierros sin pausa en los cementerios de Brasil. Foto: AP

Investigadores del Centro Brasil-Reino Unido para el Descubrimiento, Diagnóstico, Genómica y Epidemiología de Arbovirus (Cadde) informaron que la variante P.1. **es entre 1,4 y 2,2 veces más transmisible que las cepas que lo precedieron**, según explicó un comunicado de la Fundación del Amparo a la Pesquisa del Estado de San Pablo.

Los científicos estimaron, además, que en una parte importante de las personas que ya están infectadas con el SARS-CoV-2 -entre el 25% y el 61%- **la nueva variante de Manaus puede eludir el sistema inmunológico y causar una nueva infección.**



En estos días Brasil llegó a los 300 mil muertos desde el inicio de la pandemia. Foto: EFE

La urbe es la mayor de toda la región selvática sudamericana, tiene una zona franca industrial con gran flujo de extranjeros y apenas una ruta terrestre, siendo que todo el transporte es aéreo y fluvial.

A mediados de enero colapsó por un brote inédito que provocó la falta de oxígeno y actualmente el Gobierno nacional de Jair Bolsonaro es investigado en la Corte Suprema porque supuestamente el Ministerio de Salud hizo caso omiso a los alertas de las autoridades sanitarias de Amazonas.

“En solo semanas, P.1. se convirtió en la cepa más prevalente de SARS-CoV-2 en la región», destacó la Fundación de Ayuda a la Pesquisa del estado de San Pablo.



Impactante imagen del principal cementerio de San Pablo. Foto: AP

El grupo de investigación del Cadde fue coordinado por Esther Sabino, de la Universidad de Sao Paulo, y Nuno Faria, de la Universidad de Oxford, de Reino Unido, teniendo como base el análisis genómico de 184 muestras de secreción nasofaríngea de pacientes diagnosticados de Covid- 19 en un laboratorio de Manaus entre noviembre de 2020 y enero de 2021.

“El mensaje que envían los datos es: incluso aquellos que han tenido Covid-19 deben seguir siendo cautelosos. **La nueva cepa es más transmisible** y puede infectar incluso a quienes ya tienen anticuerpos contra el nuevo coronavirus. Esto es lo que pasó en Manaus. La mayoría de la población ya tenía inmunidad e incluso entonces hubo una gran epidemia”, explicó Sabino.



El drama de Brasil parece no tener freno. Foto: AFP

La variante del Amazonas, sostuvo el comunicado, tuvo un período de rápida evolución molecular y se desconocen las razones.

Diseminación de la cepa

“Rápidamente aparecieron varias mutaciones que facilitan la transmisión del virus, algo inusual”, afirmó la científica.

Ya a fines de enero, otro estudio de investigadores del laboratorio estatal brasileño Fundación Oswaldo Cruz (Fiocruz) había indicado que en individuos infectados con P.1. **la carga viral en el cuerpo puede ser hasta diez veces mayor.**

Una de las claves del estudio de la Universidad de San Pablo y Oxford conocido es la diseminación de la nueva cepa al resto de Brasil: se han contabilizado que viajaron desde Manaus hacia regiones del país 92.000 personas, un tercio a San Pablo, la mayor ciudad del país y principal centro económico internacional del territorio.



Los fallecidos en Brasil superan los 3.000 por día. Foto: EFE

En paralelo, se conoció otro estudio que aún debe ser revisado por pares científicos y que hace referencia a la vacuna china CoronaVac que aplica Brasil junto con la de AstraZeneca.

«**Los resultados sugieren que la P1 puede escapar de anticuerpos** neutralizantes inducidos por una vacuna de virus inactivo» como la CoronaVac, sostuvo el estudio, repudiado por conocidos infectólogos en las redes sociales por tratarse de una mínima muestra pero que tuvo impacto al ser publicado por el diario O Estado de Sao Paulo.

Fuente: Télam