

TÍTULO: El desafío de nuevas variantes: especialistas aseguran que ya han influido en alza de casos				
Nº	FECHA	MEDIO	SECCIÓN	PÁGINA
114851	2021-03-31	El Mercurio	Nacional	C 4

Imagen 1/1

# La transmisión comunitaria de la cepa brasileña y británica podría seguir elevando los contagios

## El desafío de nuevas variantes: especialistas aseguran que ya han influido en alza de casos

El Gobierno anunció que sumará una red de universidades para casi triplicar la capacidad de secuenciación genómica y así detectar la presencia de cepas en el país.

MAX CHÁVEZ

El Instituto de Salud Pública confirmó esta semana que en Chile ya existe transmisión comunitaria de las variantes brasileña y británica del coronavirus. Ambas son cepas más infecciosas y con mayor tasa de letalidad que la europea que circula en Chile desde el año pasado. Y si bien estudios han demostrado que tanto la vacuna de Pfizer como la de Sinovac serían efectivas contra ellas, no se sabe exactamente si el nivel de inmunidad será el mismo, y epidemiólogos creen que ya están influyendo en un aumento de casos y muertes.

Por ejemplo, se ha demostrado que la brasileña puede infectar a quienes ya se contagiaron previamente con otra, ya que la eficacia de anticuerpos neutralizantes se reduce hasta seis veces, comparada con la variante anterior.

Tomás Pérez-Acle, director de la Fundación Ciencia y Vida, asegura que "dado que ya hay dispersión comunitaria de variantes B117 (británica) y P1 (brasileña), es altamente probable que el aumento de casos que estamos viendo se deba a su dispersión comunitaria, explicando el rápido aumento de los casos".

Además, advierte que han calculado que "podríamos llegar a un número de cifras del orden de 10 mil a 12 mil contagiados diarios. Esto tiene que ver con la dinámica que uno espera de estas nuevas variantes, que no solo infectan más, sino que más rápido, y las personas duran más en el período infeccioso".

Jaime Mañalich, exministro de Salud, señala que "si nos llega una variante que sea capaz de infectar a personas que ya tienen las defensas porque se enfermaron y, para qué decir, si esta es más refractaria a la acción de las vacunas, es un pro-

### ■ Aseguran 1,8 millones más de vacunas

El Gobierno oficializó ayer el convenio con la compañía chino-canadiense CanSino y el laboratorio Saval, que será el titular en el país. Si bien todavía se requiere de la aprobación de uso de emergencia del Instituto de Salud Pública, que se reunirá el 7 de abril para evaluar la medida, con esto se asegura la llegada de 1,8 millones de vacunas entre los meses de mayo y junio.

El Presidente Sebastián Piñera plantea que "esperamos que pronto esta nueva vacuna CanSino sea aprobada para el uso de emergencia por nuestro ISP y esté disponible para fortalecer y acelerar nuestro programa de vacunación masiva y llegar así más rápidamente a las generaciones más jóvenes".

Una de las principales características de la vacuna de CanSino es que los pacientes solo requieren una dosis para alcanzar el nivel de inmunidad deseado. Además, las dosis solo requieren de una refrigeración de entre 2 y 8 grados celsius y pueden ser almacenadas por hasta tres meses, lo que facilita enormemente su distribución.

blema gravísimo".

Por lo mismo, agrega que es "partidario de una medida enérgica, que es dar un plazo breve para que las personas residentes en Chile o chilenos (10 días) vuelvan al país y después cancelar todos los vuelos que vengan de esos países, como hizo Argentina, que dijo todos los vuelos de Chile, dado el brote que



TESTEO.— El Ministerio de Salud ya ha comenzado a aplicar test de antígeno en el aeropuerto para los pasajeros internacionales, lo que permite tener resultados en menos de 30 minutos.

“Vamos a sumar a una red universitaria que puede ampliar la capacidad de secuenciación. Hoy, el ISP hace 170 secuencias semanales y queremos ampliar a cerca de 500”.

ANDRÉS COUVE  
MINISTRO DE CIENCIA

tienen en este momento, no llegan más. Desde luego, todas las personas que lleguen de países de riesgo, que son demasiados ya, tienen que hacerse el test de antígeno”.

“Podríamos llegar a un número de cifras del orden de 10 mil a 12 mil contagiados diarios. Esto tiene que ver con la dinámica que uno espera de estas nuevas variantes”.

TOMÁS PÉREZ-ACLE  
DIRECTOR FUNDACIÓN CIENCIA Y VIDA

Pero incluso un panorama más complejo que la importación de variantes ya conocidas plantea Jeannette Dabanch, infectóloga del Hospital Clínico de la Universidad de Chile y vocera

“Si nos llega una variante que sea capaz de infectar a personas que ya tienen las defensas porque se enfermaron y, para qué decir, si esta es más refractaria a las vacunas, es un problema gravísimo”.

JAIME MAÑALICH  
EXMINISTRO DE SALUD

del Comité Asesor en Vacunas y Estrategias de Inmunización (Cavei). La especialista advierte que, dado el descontrol en el número de contagios en gran parte del mundo, existe el riesgo inmi-

nente de una nueva cepa para la cual las vacunas no sean efectivas, lo que dejaría en un punto cero frente a la pandemia.

Añade que "la gran cantidad de contagios que hay en Chile y en otros países del mundo le está dando todos los ingredientes al virus para que tenga una ventaja evolutiva".

### Fortalecer la detección

Según el ministro de Salud, Enrique Paris, "estamos cada vez más convencidos de que el aumento se debe a circulación de nuevas variantes". De hecho, junto a su par de Ciencia, Andrés Couve, anunciaron ayer la inclusión de una red de universidades al trabajo de secuenciación genómica del covid, el cual permite detectar y hacer seguimiento a las distintas cepas del virus.

Paris señala que, "hasta el momento, el ISP ha detectado dos variantes: la británica y la brasileña. En el aeropuerto, nosotros somos capaces de detectar o captar una alarma, en el sentido de que hay una respuesta diferente en la reacción de polimerasa (PCR)".

Sin embargo, al estar centralizada toda la labor de secuenciación genómica en el ISP, la capacidad nacional es muy limitada.

Por lo mismo, Couve dice que "vamos a sumar a una red universitaria que puede ampliar la capacidad de secuenciación. Hoy, nuestro ISP hace aproximadamente 170 secuencias semanales y queremos ampliar esa capacidad a cerca de 500. Esto es un porcentaje menor de los contagios; así se hace en el resto del mundo".

En el mismo sentido, agrega que "tenemos un porcentaje de aproximadamente 0,1 secuenciaciones por PCR y el Reino Unido, que es el que lidera, tiene un 6% y EE.UU., un 0,4%. Por lo tanto, tenemos que complementar las capacidades del ISP, y lo haremos con la contribución de las universidades".

JOAN CALDUPE ROMO