



# Actualizarán estudios de inmunidad de la población contra el Covid-19 en Chile

Dentro de los objetivos de la investigación se verá el impacto del Long Covid que, según el Ministerio de Salud, se encuentra presente en más del 10 % de los pacientes de fase aguda de coronavirus.

Nicolás Muñoz Díaz  
 prensa@latribuna.cl

Investigadores en Chile llevarán a cabo una nueva versión del estudio de sero-prevalencia cuyo propósito es determinar cuál es la prevalencia de los anticuerpos de la población frente al Covid-19 y la cobertura efectiva de vacunación.

La investigación convoca la participación de expertos de tres casas de estudio -Universidad del Desarrollo, Universidad Católica del Norte y Universidad de Talca- quienes se abocarán a la tarea de sondear, por cuarta vez, el nivel de anticuerpos desarrollados por la población para combatir al coronavirus. A su vez, en forma inédita, se indagará en los síntomas de larga duración que han presentado las personas tras contagiarse con el virus conocido como Long Covid.

De acuerdo con la Universidad de Talca, "la cuarta ronda del estudio de seroprevalencia seriada en la población de Talca, La Serena y Coquimbo, incluye una muestra de 800 personas, mayores de 7 años".

Existen grandes ilusiones en relación a la información que entregue este nuevo estudio, ya que la tercera versión realiza-

da en mayo de 2022 dio cuenta de que 98,7 % de la población estudiada tenía presencia de anticuerpos, con solamente un 1,6 % de la población que no se había vacunado hasta esa fecha.

## EN LA VOZ DE LOS EXPERTOS

Para entender la trayectoria que ya lleva la aplicación de este estudio al interior del territorio nacional, la académica de la Universidad de Talca, Loreto Núñez, comentó parte del trabajo que han realizado gracias al financiamiento entregado por el Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud (Fonis).

"Esta es la cuarta ronda de un estudio sero-prevalencia poblacional de anticuerpos para el SARS-CoV-2. El primer estudio se hizo en 2020, cuando no teníamos vacuna, después lo repetimos en el 2021, donde ya teníamos una población vacunada, y en el 2022 también se hizo con el Fonis, que financia proyectos vinculados a la salud pública e investigación aplicada", explicó la docente integrante del Departamento de Salud Pública de la U Talca.

Este año la historia se vuelve a repetir, ya que gracias a una nueva adjudicación del Fonis



durante 2023, los investigadores podrán llevar a cabo la cuarta versión de este estudio que amplía aún más el conocimiento en torno al impacto de la pandemia de coronavirus dentro de Chile.

En cuanto a los detalles de esta cuarta ronda, Núñez comentó que se seguirá trabajando con una muestra representativa de la población proveniente de tres ciudades chilenas, en este caso, Talca, La Serena y Coquimbo. Siendo estos mismos lugares los que se han estudiado en todos estos años.

"Vamos a medir si hay anticuerpos para la enfermedad y, además, este año vamos a medir si tienen sintomatología compatible con el covid prolongado (...) No es que hagamos un diagnóstico de esta patología, sino que es ver si hay sintomatología que puede ser atribuida a síntomas de covid prolongado", planteó la profesional.

## LONG COVID O COVID PROLONGADO

Si bien para un gran número de la población la pandemia es cosa del pasado, existen personas que aún persisten consecuencias tras haberse contagiado con el Covid-19. A esta recurrencia o permanencia de sintomatología los expertos la

han denominado Long Covid o Covid Prolongado.

"El concepto de Long Covid o Covid Prolongado se refiere a síntomas persistentes después de dos semanas de haber presentado un cuadro Covid-19. Estos síntomas son variados y pueden ser del tipo de fatigabilidad, falta de aire, alteraciones de la memoria, alteraciones del ánimo, dolores musculares y una variedad de otros síntomas (...) Tiende a ser un poco más frecuente en mujeres y puede durar semanas o meses", explicó en ediciones anteriores de diario La Tribuna el infectólogo de Clínica Universitaria Los Andes, Carlos Pérez.

Antes de cerrar es importante mencionar que la cuar-

ta versión del estudio de sero-prevalencia considerará información relevante acerca de la vacunación, considerando entre las directrices de la investigación la adherencia a las campañas de inmunización y la incorporación de posibles medidas no farmacológicas para prevenir un contagio por parte de los encuestados.

"Los resultados son de libre disposición, obviamente se los entregaremos a la autoridad sanitaria de las ciudades y al Ministerio de Salud para ver cuáles son las adecuaciones que se puedan hacer a las campañas de vacunación o medidas de control", cerró la académica de la Universidad de Talca, Loreto Núñez.

