

Este lunes se registró el R efectivo, o velocidad de replicación del virus, más alto a nivel nacional

Casos activos de Covid pasaron de 9.995 a 22.098 en una semana



Fuente: Data UC, Facultad de Matemáticas UC

DANIELA TORÁN

■ **Los fríos números.** Este lunes, el Ministerio de Salud informó 4.069 contagios nuevos de Covid, 3.064 más que los informados el lunes anterior. En los últimos siete días los casos activos subieron 121%, pasando de 9.995 a 22.098.

■ **A toda velocidad.** Gabriel Cavada, bioestadístico de la Universidad de Chile, explica que esta brusca alza se debe a la gran velocidad de replicación que está teniendo el virus. Este lunes el R efectivo a nivel nacional -que mide la cantidad de personas a las que un contagiado le puede traspasar el virus- fue de 2,16. Vale decir, cada contagiado se multiplicó por 2,16 en siete días. "La semana anterior el R fue

de 1,28, o sea se fue a las nubes. Una cifra parecida la tuvimos sólo el 4 de mayo del 2020, cuando empezó a subir la curva del primer peak".

La variante Ómicron entró fuerte al escenario, agrega el infectólogo Ricardo Raggiati, de la Red de Salud UC Christus.

"Esta rápida aceleración de la transmisión es por las características propias de Ómicron, que coincidió con el fin de año y con que las medidas de precaución y autocuidado han sido menos que lo deseable".

■ **Norte complicado.** Felipe Elorrieta, jefe del Grupo Epidemiológico Matemático de la Universidad de Santiago, asegura que se están dando valores históricos de contagio. "Lo que estamos viendo en el norte de Chile, el nivel de incidencia (casos por cada 100 mil habitantes) y la velocidad

de reproducción del virus (R efectivo), es de lo más alto que hemos visto durante toda la pandemia. Por ejemplo, en Arica tenemos un R efectivo de 4,2, es decir, una persona puede estar contagiado a 4,2 más, o lo que es igual a que 10 personas contagian a 42. No tenemos registros de un R efectivo más alto. Lo mismo estamos viendo en Tarapacá. El 3 de enero, el R efectivo llegó a 4,56. Este lunes fue de 3,03, altísimo".

La Región Metropolitana también está complicada, con una velocidad de contagio de 2,37. "Tuvimos valores similares al inicio de la primera ola, en mayo del 2020. Desde ahí que no teníamos una velocidad tan alta. Antofagasta, Valparaíso y Magallanes también están complicadas. No recuerdo haber visto alzas tan grandes y sincronizadas en las otras olas", dice Elorrieta.

■ **UCI en baja.** El Minsal informó que 460 personas se encuentran hospitalizadas por Covid-19 en unidades de cuidados intensivos, mientras que hace siete días fueron 511. "Esta cifra ha venido descendiendo en el último mes, tendencia que esperamos se mantenga o se estabilice. Es cierto que ha existido un crecimiento exponencial del número de contagiados, pero

ro esas cifras aún no se han visto reflejadas en la ocupación de camas críticas, probablemente debido al escaso tiempo transcurrido entre el aumento de casos y las camas requeridas", dijo el doctor Alberto Dougnac, subsecretario de Redes Asistenciales.

■ **Para atrás.** Las comunas de Putre, Pica, Antofagasta, Mejillones, Pailhuano, Zapallar, Algarrobo, Santo Domingo, Pucón, Angol, Panguipulli, Curaco de Vélez y Quemchi, retrocederán a Preparación -fase 3 del Plan Paso a Paso- el miércoles 12 a las 5 de la mañana. La medida implica una disminución en los aforos en el caso de reuniones en casas particulares (máximo de 10 personas y 25 si todas tienen Pase de Movilidad. Lonquimay y Cochrane avanzarán a Apertura Inicial, mientras que la comuna de San Juan de la Costa, en Los Lagos, avanzará a Preparación.

■ **Cuarta dosis.** Este lunes, Chile se convirtió en el primer país de América Latina, y segundo en el mundo después de Israel, en aplicar una cuarta dosis de la vacuna contra el Covid-19. El proceso partió con las personas inmunocomprometidas que hayan recibido su tercera dosis antes del 12 de septiembre.

"Lo que estamos viendo en el norte de Chile es lo más alto que hemos visto durante toda la pandemia", dice el doctor en estadística Felipe Elorrieta