

Por Nicolle Peña y Jéssica Henríquez

**S**i usted hace más de 14 días se puso la primera dosis de la vacuna CoronaVac, hay un 16% de posibilidades que no se contagie de covid, un 36% que no se hospitalice, un 43% que no llegue a una cama UCI y un 40% que no muera por el coronavirus.

Pero si hace más de dos semanas que recibió la segunda dosis las cifras crecen a 67% de posibilidad de no cursar covid, 85% de no hospitalizarse, 89% de no requerir una UCI y un 80% de no morir.

Así lo dio a conocer esta mañana el asesor del Minsal, Rafael Araos, responsable del primer estudio -realizado por esa cartera- que mide la efectividad de la vacuna que desde el 02 de febrero se aplica de manera masiva en Chile contra la pandemia. Se consideró la inoculación hasta el 01 de abril pasado.

Los resultados son alentadores, y así lo señalaron no solo las autoridades sanitarias hoy, también expertos. "La vacuna protege contra la infección sintomática por SARS, así como contra las formas graves de la enfermedad. Es fundamental que todos nos vacunemos", dijo Araos.

El ministro Enrique Paris agregó que "la vacuna que estamos usando ha demostrado efectividad, debemos seguir vacunando y no se deben descuidar las medidas adicionales a la inmunización" y, por redes sociales, el exministro Jaime Mañalich comentó: "Es muy esperanzador, y relevante para el mundo". Una de las mayores valoraciones del estudio dice relación con la cantidad de personas involucradas, lo que lo convierte en un informe "robusto", según los propios expertos en el área.

#### Lo que se midió

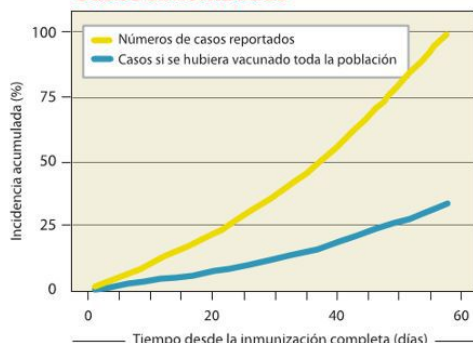
El análisis se hizo en 10 millones y medio de personas, sobre 16 años, afiliados a Fonasa. Y se formaron tres grupos de estudio: los que no recibieron dosis, los que hace más de 14 días recibieron la primera dosis y los que llevan más de dos semanas con la segunda dosis de la vacuna. En ellos se midió el contagio, las hospitalizaciones, los ingresos a la UCI y las muertes.

Araos explicó que "aquí se está midiendo efectividad, es decir la protección que entrega la vacuna en condiciones de vida real, en contraste con eficacia, que es lo que se evalúa en un estudio clínico, que es muy controlado y es lo más cercano a un experimento. No siempre los resultados de un ensayo clínico se replican en la vida real".

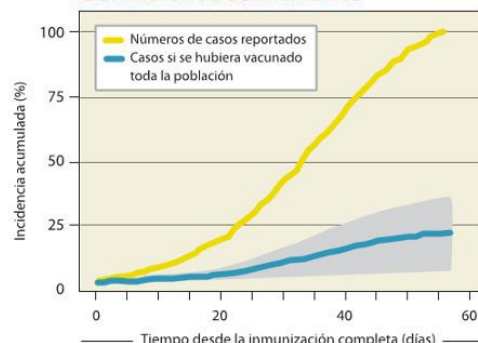
Según la información entregada, al 1 de abril pasado el grupo que más ha aumentado en contagios son los menores de 39 años, registrándose una baja en el segmento mayor de 60. Lo mismo ha ocurrido en los ingresos a UCI, donde también sube el tramo de 40 a 49 años.

En la oportunidad además se dieron a conocer gráficos en los que se reportan los contagiados, hospitalizados, ingresados a UCI y fallecidos que ha tenido Chile desde

#### Casos sintomáticos



#### Defunciones confirmadas



#### ¿QUE HABRÍA PASADO SI TODOS HUBIESEMOS ESTADO VACUNADOS AL INICIO DE LA PANDEMIA?

Eso es lo que intenta responder el Minsal con estos gráficos. En línea amarilla, el registro real de contagios y muertes. En azul, el escenario con las dos inoculaciones.

### 1° estudio de efectividad "en la vida real"

## Datos alentadores de vacuna CoronaVac en Chile: 80% menos de posibilidades de morir

Se analizó el efecto de las inoculaciones en más de 10 millones y medio de personas entre el 2 de febrero y el 1 de abril.



el inicio de la pandemia, y cómo se habría comportado esa curva si desde el inicio de la epidemia la población se hubiera vacunado. En todos los casos, se reduce el número de afectados (ver gráficos arriba).

#### Resultado super bueno

Consultado el asesor del Minsal -en una instancia posterior para responder

preguntas-, en torno a si no era decepcionante que pese a ambas dosis igual hubiera un 20% de posibilidades de muerte, considerando los estudios clínicos hechos en Brasil que señalaban que la vacuna era 100% efectiva para prevenir fallecimientos, sostuvo: "¿Hay una decepción? Naturalmente (...) pero el estudio brasileño era un estudio preliminar en donde 9 personas fallecieron en el grupo placebo y cero en el grupo tratado. Y con un seguimiento cortito. Era bien probable que en el escenario de la vida real, esta situación cambie".

Y agregó que "siempre es esperable que los resultados de la vida real sean inferiores en alguna magnitud que en un ensayo clínico. Sin embargo, que proteja al 80% es un número significativo (...) Tenemos hasta hoy 24.500 fallecidos confirmados, si todos hubiésemos estado vacunados cuando partió la pandemia, tendríamos 4 millones de fallecidos", dijo.

-Tener una vacuna casi 70% efectiva para prevenir contagios, 80% para prevenir muertes y 89% para prevenir ingreso a UCI es un resultado super bueno. Esperamos que se mantenga en el tiempo.

Hasta ayer, se habían administrado 13 millones de vacunas (7 millones 600 mil en una sola dosis y más de 5 millones con el esquema completo), abarcando a "poco más del 33% de la población objetivo que se pretende vacunar en una primera etapa". Y donde hay mayores avances, es en la Región de Magallanes que ya tiene una 45% de cobertura, mientras el resto tiene cerca del 30%.

#### ¿Tercera dosis?

Los expertos calificaron los resulta-

"Aquí se está midiendo efectividad, es decir la protección que entrega la vacuna en condiciones de vida real"

Rafael Araos  
Asesor Minsal

