CHILECLIPPING.COM
INFORMACION DIARIA

Primer reporte del efecto de las vacunas en el país

Miércoles, 07 de Abril de 2021 - Id nota:977410

Medio : Las Ultimas Noticias
Sección : El Día
Valor publicitario estimado : $4444875.-
Página : 6
Tamaño : 25 x 27

Ver completa en la web

Universidad de Chile presentó informe con cifras oficiales del Ministerio de Ciencias

Primer reporte del efecto de las vacunas en el país

DANIELA TORÁN

Este martes la Universidad de Chile dio a conocer el primer estudio que estima la efectividad de la vacunación contra el Covid-19 en el país. Es decir, los porcentajes de protección que ha brindado la vacuna desde el inicio de su inoculación. El análisis, hecho con datos del Ministerio de Ciencias, abarca hasta el 29 de marzo.

El informe, que estuvo a cargo de los investigadores Alejandro Jofré, doctor en Matemáticas Aplicadas de la Universidad de Pau (Francia), Eduardo Engel, doctor en Estadística de la Universidad de Stanford y Juan Díaz, doctor en Estadísticas de la Universidad de Harvard, estimó tres efectividades.

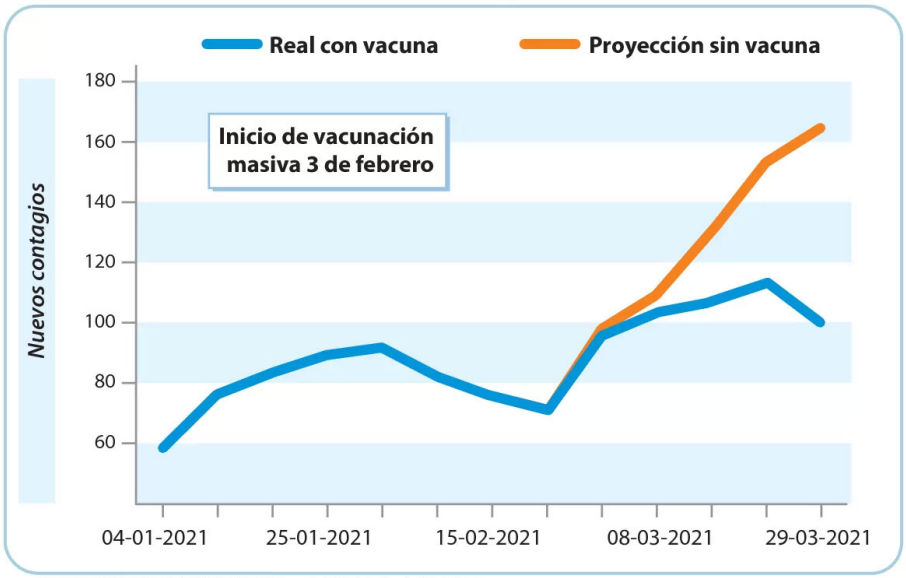
La primera es de 56,5% de efectividad en personas que recibieron la segunda dosis hace, al menos, 14 días. "De 100 personas que se colocaron la segunda dosis hace más de 14 días, hay un 56,5% que va a quedar protegido y un 46% que puede contagiarse", explica el doctor Jofré.

Académicos proyectaron qué habría pasado con los contagios en mayores de 70 años de no haber sido vacunados.

La segunda efectividad estimada es de 27,7% para las personas que recibieron la segunda dosis entre 0 y 13 días atrás. Por último, quienes tienen sólo una dosis, tienen una efectividad muy baja, sólo de un 3%. "Esto quiere decir que con una sola dosis la probabilidad de contagiarse es del 97%, por ende, la protección es insignificante", aclara.

El doctor Eduardo Engel agrega que el 56,5% de efectividad en personas con dos dosis a más de dos semanas, combina la realidad de las vacunas Sinovac y Pfizer en su conjunto. "A partir de estos datos, uno puede inferir cuál es la efectividad que tiene Sinovac, ya que en Chile el 93% son inoculados con ella, y solo el 7% con Pfizer. Los cálculos concluyen que la efectividad de la vacuna Sinovac en Chile, en terreno, dos semanas después de la segunda dosis es del 53,7%".

Efecto de la vacuna en mayores de 70 años



Fuente: Universidad de Chile (con datos del Ministerio de Ciencias)

7.050.026
PERSONAS
han recibido al menos una dosis de la vacuna. De ellas, 4.106.621 completaron sus dos dosis.

¿Y sin vacuna?

El estudio también permite conocer los contagios que se evitaron gracias a la campaña de vacunación en los grupos de mayor riesgo. "En la población de mayores de 70 años se observa que en la última semana el número de contagios habría sido un 64% mayor sin la vacunación (ver gráfico). Sin embargo, para los menores de 60 años, esa diferencia se va achicando, porque aún la fracción de gente vacunada con dos dosis en este grupo es mucho menor (8%) comparado al del edades superiores (83%)", explica Díaz.

El estudio concluye que deben transcurrir al menos dos semanas desde la segunda dosis para que la vacuna Sinovac entregue protección.

Jofré destaca además que la efectividad de la vacuna Sinovac en Chile es similar al 50,4% reportado por el Instituto Butantan en el estudio clínico realizado en Brasil.

"Esa es una buena noticia, porque hay dos escenarios. El primero es que hay muchas nuevas variantes en la ola que estamos viviendo, en cuyo caso, esto significa que la vacuna mantiene la efectividad del estudio clínico con las nuevas variantes. El otro escenario es que la circulación de las nuevas variantes todavía es baja en Chile y por eso estamos observando estos números similares a los de Brasil", explica Engel.

Otra conclusión, dice el estudio, es que lograr la inmunidad de rebaño será un desafío mayor que en países que están aplicando vacunas que en promedio son más efectivas.

Por último, los investigadores recalcan la necesidad de conocer las cifras de los nuevos contagios, hospitalizados y fallecidos, separados por vacunados y no vacunados, para evaluar, por ejemplo, la efectividad del programa de vacunación para prevenir hospitalizaciones.

Flavio Salazar, vicerrector de la Universidad de Chile, explica que el proceso de vacunación en Chile aún es incipiente, por lo tanto las conclusiones son un trabajo en progreso. "En general el efecto real de las vacunas se ve en un plazo bastante más largo, porque tienen efectos que van desde la disminución de los contagios a la disminución de la hospitalización y la mortalidad. Por eso es clave tener los datos de los contagiados separados por vacunados y no vacunados".

El rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi, comentó que los resultados son alentadores. "Este estudio demuestra en la práctica que hay una protección al contagio con la vacuna".