

Efectividad de las vacunas en Chile: 57% después de los 14 días de la segunda dosis

Martes, 06 de Abril de 2021 - Id nota:977274

Medio : La Segunda

Sección : Sociedad

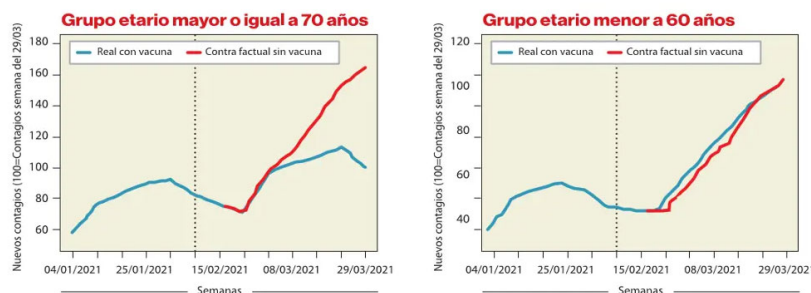
Valor publicitario estimado : \$3726400.-

Página : 4

Tamaño : 25 x 32

[Ver completa en la web](#)

4 Sociedad La Segunda martes 6 abril 2021



Por Jéssica Henríquez D.

Si usted tiene solo una dosis de la vacuna contra el covid en el cuerpo, tiene un 3% de posibilidades de no enfermarse.

Si ya tiene las dos dosis, pero no ha pasado los 14 días desde la última inoculación, el porcentaje de protección sube a 27,7%.

Y si hace más de 14 días que recibió la segunda dosis, hablamos de un 56,5% de posibilidades de no contagiarse.

Así lo asegura un estudio dado a conocer esta mañana por el rector de la Universidad de Chile, Ennio Vivaldi, en que por primera vez se mide la efectividad del programa de vacunación que está en curso en el país para aplacar los efectos del coronavirus.

El análisis -realizado por los investigadores Juan Díaz, Eduardo Engel y Alejandro Jofré- se hizo sobre la base de información pública del Ministerio de Ciencias y contempla a todos los vacunados hasta el 29 de marzo con preparados de Pfizer (7,3% de la población) como de Sinovac (93,7%).

"Los resultados son alentadores en cuanto al impacto en las poblaciones que han recibido la vacuna, pero es enfático en la diferencia según las dosis recibidas y el tiempo transcurrido de ello", dijo Vivaldi.

Y agrega que el estudio concluye dos cosas importantes: "Primero, que vacunarse disminuye significativamente el contagio. No lo elimina, pero lo disminuye. Y segundo, que tras la primera dosis de la vacuna no hay ningún efecto relevante. Hay que ponerse la segunda dosis y esperar dos semanas para eso. Es decir, las seis semanas desde la primera dosis para todos los efectos prácticos nos deja en la misma situación de vulnerabilidad de contagio que si no nos hubiéramos vacunado".

Jofré (prorrector del plantel y uno de los investigadores) explicó que "el estudio buscó cómo están funcionando las vacunas en la realidad, no en ensayos clínicos. Y encontramos dos datos importantes. Primero, casi un 57% de efectividad tras 14 días desde la segunda dosis, lo que es un poco mejor que lo que se conocía en los

Primer estudio, liderado por la U.Chile

Efectividad de vacunas en Chile: 57% después de 14 días de la segunda dosis

Adultos sobre 70 años habrían elevado su contagio en un 64% si no se hubiesen inoculado.



"Vacunarse disminuye el contagio, pero no lo elimina"

Ennio Vivaldi
Rector U.Chile

estudios de Brasil 50,4% reportado por el Instituto Butantan donde la efectividad era de un 50,4%. Y segundo, que quienes tienen una sola dosis logran un 3% de efectividad, casi nada. Significa que casi no están protegidos", señala.

Enfatiza que "cuando uno habla de efectividad se refiere a la posibilidad de no contagiarse. Y en el mejor de los casos, con ambas dosis y los 14 días, uno puede

estar en el 57% de protección o en el 43% de no protección. En eso se debe ser muy claro, y tiene que ver con la comunicación de riesgo".

¿Estas cifras dan pie para pensar en una tercera dosis?

-Claro, y sé que los expertos inmunólogos ya están pensando en eso.

El informe también señala que "es alentador la similitud entre las cifras de es-

te estudio y el estudio brasileño, pues sugiere que la efectividad de la vacuna Sinovac no se ha visto afectada por una eventual circulación de nuevas variantes del virus en el país, ya sea porque dicha circulación todavía no es masiva o porque la vacuna no pierde efectividad con estas variantes".

Efecto vacuna

Jofré contó que se consideró la base de datos de todos los vacunados disponible en el Ministerio de Ciencias.

Los agruparon según las dosis recibidas y tiempo transcurrido (solo una dosis, dos dosis con menos de 14 días y dos dosis con más de 14 días), y según grupo etario (más de 70 años, entre 60 y 69 años y menos de 60 años).

Tras hacer los cruces respectivos, vieron una fuerte caída de contagios en la población mayor de 70 años (con las dos dosis) versus lo ocurrido en los menores de 60 años (ver gráficos).

Allí se observa que en mayores de 70 años el número de contagios la última semana habría sido un 64% mayor sin el proceso de vacunación. Esa diferencia, en menores de 60 años es mucho menor: 3%. Ello se explica porque la fracción de vacunados con dos dosis es mucho mayor en el primer grupo que inició el proceso el 4 de febrero (83%) que en el segundo grupo (8%).

Segunda etapa

¿Cómo saber el efecto de la vacuna en la gravedad del contagio?

Según explicó Jofré, se requiere acceso a la base de datos de los vacunados que han sido hospitalizados, están en UCI o han fallecido. Actualmente, esa información no es de acceso público. "Vamos a solicitar esa información para iniciar un estudio en ese sentido", dijo.

Juan Díaz, otro de los investigadores, señala que "podríamos realizar un estudio similar que mida la efectividad de las vacunas en prevenir las hospitalizaciones". Pero los datos públicos sobre hospitalizaciones por grupo etario no se han publicado desde fines de febrero.

"Se necesita que se informen los nuevos casos de contagios separando vacunados y no vacunados, los pacientes que entran a UCI de la misma forma, así como los fallecidos", dice Eduardo Engel, investigador del estudio.

Agrega: "es de vital importancia redoblar los esfuerzos gubernamentales, tanto en acciones como en comunicación de riesgo, y también entre los ciudadanos para evitar la propagación del virus" porque, dice, "el estudio indica que el desafío de lograr la inmunidad de rebaño será mayor en Chile que en países que están aplicando vacunas con mayor efectividad".