



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 205
27 de julio de 2022

Efectividad de una cuarta dosis de la vacuna ARNm mensajero contra la Covid 19 en personas seniles

Tomado de The New England Journal of Medicine del 21 de Julio 2022

En un estudio realizado en Canadá en más de 60.000 individuos seniles residentes en asilos para ancianos, la efectividad de la inmunología aumentó con cada dosis de vacunas, incluida la cuarta vacuna.

Los residentes en asilos de ancianos están en severo riesgo de infectarse con el virus de la Covid 19. En la era de la variante Omicrón la pregunta es: ¿una cuarta dosis de la vacuna ARNm mensajero será de beneficio a esta población? Un test negativo entre diciembre del 2021 y abril de 2022, que incluyó a más de 60.000 personas de más de 60 años, 9,45% de los cuales tenía un componente de inmunosupresión, dio contestación a esta pregunta.

Comparada con la efectividad de la vacunación en residentes que habían recibido la tercera dosis 84 días antes el examen nasofaríngeo, la efectividad de la cuarta dosis resultó que 40% estuvo libre de infección, 31% tuvo infección sintomática y 19% requirió hospitalización.

Junto a un estudio realizado en Israel, este análisis nos muestra sólida evidencia que una cuarta dosis aumenta la protección contra la Covid 19 y sus variantes y debe ser recomendada particularmente para personas de la tercera edad. El aumento en la efectividad de la cuarta sobre la tercera dosis fue modesto, probablemente porque la variante del Omicrón fue parcialmente inmune. Hasta que nuevas y mejores vacunas estén disponibles, medidas estándar deben ser utilizados como son el lavado frecuente de manos, el uso de la mascarilla, buena ventilación y el distanciamiento social son muy importantes en la lucha contra la Covid 19.

