



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 334
24 de septiembre de 2021

Protección con la tercera dosis de la vacuna Pfizer en Israel

Tomado de The New England Journal of Medicine, septiembre 13-17

El día 30 de julio de 2021 la administración de la tercera dosis de la vacuna (booster) de Pfizer fue aprobada en el estado de Israel para personas de más de 60 años, que habían recibido la segunda dosis de la vacuna Pfizer, por lo menos cinco meses antes.

Los datos en relación con el efecto de esta tercera dosis (booster) de la vacuna Pfizer y la producción en estas personas de contagio con el Covid19 más la proporción de enfermedad grave, fueron analizados.

Métodos

Los datos del Ministerio de Salud de Israel entre el 30 de julio y 31 de agosto de 2021, de individuos mayores a 60 años (1 137 804 individuos), que habían recibido las dos dosis de la vacuna Pfizer, y la segunda dosis, por lo menos 5 meses antes.

En el primer análisis se comparó la proporción de casos infectados con Covid19 y la cantidad de casos severos de Covid19, entre aquellas personas que recibieron la tercera dosis (booster), por lo menos 12 días antes, que fue denominado el grupo booster, en comparación con los que no recibieron la tercera dosis, llamado el grupo non booster.

En un análisis secundario, se evaluó la proporción de infectados con Covid19 del grupo booster, 4 a 6 días después de la tercera inyección, comparándolo con el mismo grupo booster después de 12 días de la tercera inyección.

Resultados

Por lo menos después de 12 días de colocada la tercera dosis (booster), la confirmación de la infección fue mucho más bajo en este grupo, que en aquel llamado non booster, con una proporción de 11.3 unidades de acuerdo con la Ley de regresión de Poisson; la proporción de enfermedad severa fue más baja aún, con un factor de 19.5 de la Curva de Poisson.

En el análisis secundario la enfermedad producida por el Covid19 confirmada, después de 12 días de la tercera dosis (booster) de Pfizer, fue más baja que en aquellos que recibieron el booster de 4 a 6 días antes.

Conclusiones

En este estudio en que participaron individuos de más de 60 años y que recibieron la segunda dosis de la vacuna Pfizer, por lo menos 5 meses antes, se encontró que los porcentajes de infección con Covid19, y sobre todo de enfermedad severa, fue sustancialmente menor en aquellos individuos que recibieron una tercera dosis (booster) de la vacuna Pfizer.

