



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 105
03 de mayo de 2022

Implicaciones de la baja efectividad de las vacunas contra el Covid 19 en la Salud Pública

Tomada de The Lancet, Abril 17 a 22, 2022

Controlar la pandemia producida por el virus que produce la Covid-19 requiere un masivo compromiso para la Salud Pública. Los mayores esfuerzos deben ser dirigidos a la optimización de las estrategias de vacunación con el fin de prevenir la infección severa, la hospitalización y la muerte, manteniendo la propagación del virus al más bajo nivel y reconociendo las variantes del virus en forma confiable y precoz.

La Dra. Menni et al en una publicación de la revista The Lancet reportan un estudio realizado en una larga comunidad de más de 600.000 voluntarios en Reino Unido que indicaron si estaban o no infectados y su estado de vacunación, los mismos que se realizaron regularmente exámenes para el virus SARS CoV2, como hisopados nasofaríngeos. Los autores examinaron el valor de tres vacunas: Pfizer, Moderna y AztroZeneca, a los 8 meses de recibir las mencionadas vacunas. La Dra. Menni et al demostró que la infección primaria decreció pero permaneció relativamente alta, por sobre el 75%. La disminución de la efectividad se notó sobretodo en personas mayores de 55 años y en individuos de toda edad que tenían alguna comorbilidad. La efectividad de las vacunas contra la enfermedad severa y hospitalización permanecieron satisfactorias seis meses después de la vacunación primaria, siendo el 79% contra infección severa y 84% contra hospitalización. Después de la administración de una tercera dosis la protección llegó al 88% para todas las vacunas. Adicionalmente, Menni et al demostraron que las dosis añadidas no aumentaban significativamente los síntomas adversos que producen las vacunas como febrícula, dolor de cabeza o dolor en el sitio de la inyección, siendo estos síntomas más relevantes cuando se recibieron dosis heterólogos que monólogos. Este estudio demostró además, que el valor de la vacunación masiva disminuye por la presencia de variantes del virus, que no responden tan bien a las formas mutantes o variantes del virus, de allí la necesidad de las nuevas dosis de vacunas.

La disminución de la efectividad de la protección con el tiempo, no fue vista por Menni et al, probablemente por el seguimiento muy corto de los enfermos y la aparición de las variantes. Pero la mayoría de los estudios demuestran protección contra la enfermedad severa y la hospitalización, incluso en caso de una alta difusión en la ciudad. El tiempo de la protección por las vacunas es semejante a otras vacunas como el de la influenza.

Autoridades en Salud, tanto nacionales como internacionales, deben mostrar probada evidencia y dosis requeridas de vacunas, adecuada monitorización de la enfermedad y riguroso seguimiento, para producir datos confiables, grupos demográficos, respuesta inmunológica y aparición de nuevas variantes.

Debe estudiarse a nivel mundial los casos de infección, hospitalización, datos de mortalidad: estudios longitudinales de individuos vacunados y no vacunados. Se propone establecer una unidad de vigilancia del Covid-19 promovida por la OMS, esta unidad debe estudiar todo el año y en todo el mundo al virus, sugiriendo las diferentes vacunas para las diferentes variantes. Se debe llegar a la producción de la mejor vacuna que cubra las diferentes variantes del virus; la vacunación anual y ofrecer a todos los sistemas de salud a nivel mundial la solución de este problema.

