

COVID-19 vaccine refusal among university students: Correspondence***Rechazo a la vacuna contra el COVID-19 entre estudiantes universitarios: Correspondencia***

Dear Editor,

We would like to share ideas on the publication "COVID-19 vaccine refusal among university students in Peru¹". Padilla-Santos et al. noted that the acceptance of vaccination is important to stop the pandemic, but that this has been hampered by misinformation, mistrust, social movements of anti-vaccine activists based on conspiracy theories, and political order. They came to the conclusion that the performance of the health sector authorities plays a significant role in the attitudes of the population, and that the ethical and moral misbehavior of these authorities, among other causes, possibly result in including the younger demographic.

We can all agree that the COVID-19 vaccine's negative effects on vaccination anxiety are a major issue that, if not addressed, might have an impact on other widely used vaccines and medical care. It is important to emphasize that a person's choice to receive the COVID-19 vaccine may be impacted by a variety of elements, including the environment and the severity of the outbreak. During the COVID-19 outbreak, people's willingness to accept public health interventions was influenced by their level of trust in their local public health system². As more information regarding the efficiency and safety of vaccines becomes available, adoption rates could change significantly. Acceptance preferences mutate with time, in accordance with a Hong Kong report³. The impact of COVID-19 and factors linked to COVID-19 immunization should be investigated using a longitudinal study paradigm as opposed to a traditional cross-sectional method.

Editor, nos gustaría compartir ideas sobre la publicación "Rechazo a la vacuna COVID-19 entre estudiantes universitarios en Perú¹". Padilla-Santos et al. señalaron que la aceptación de la vacunación es importante para detener la pandemia, pero que esto ha la desinformación, la desconfianza, los movimientos sociales de antivacunas basados en teorías conspirativas y el orden político, llegaron a la conclusión de que la actuación de las autoridades del sector salud juega un papel importante en las actitudes de la población,

y que el mal comportamiento ético y moral de estas autoridades, entre otras causas, posiblemente resulte en la inclusión de la demografía más joven.

Todos podemos estar de acuerdo en que los efectos negativos de la vacuna COVID-19 sobre la ansiedad por la vacunación son un problema importante que, si no se aborda, podría tener un impacto en otras vacunas y atención médica ampliamente utilizadas. Es importante enfatizar que la elección de una persona de recibir la vacuna contra el COVID-19 puede verse afectada por una variedad de elementos, incluido el medio ambiente y la gravedad del brote. Durante el brote de COVID-19, la disposición de las personas a aceptar intervenciones de salud pública estuvo influenciada por su nivel de confianza en su sistema de salud pública local². A medida que se disponga de más información sobre la eficacia y la seguridad de las vacunas, las tasas de adopción podrían cambiar significativamente. Las preferencias de aceptación mutan con el tiempo, según un informe de Hong Kong³. El impacto de la COVID-19 y los factores relacionados con la inmunización contra la COVID-19 deben investigarse utilizando un paradigma de estudio longitudinal en lugar de un método transversal tradicional.

Rujittika Mungmunpantipantip¹, Viroj Wiwanitkit²

¹Private Academic Consultant, Bangkok Thailand.

²Honorary professor, Dr DY Patil University, Pune, India.

References

1. Padilla-Santos MB, Bravo-Fernández V, Grijalva-Vásquez FG, Flores-Catiri RR, Peña A. COVID-19 vaccine refusal among university students in Peru. *Rev Med Chile* 2022;150(1):133-134.
2. Mungmunpantipantip R, Wiwanitkit V. COVID-19 vaccination hesitancy. *Recent Prog Med*. 2021;112(9):596.
3. Xiao J, Cheung JK, Wu P, Ni MY, Cowling BJ, Liao Q. Temporal changes in factors associated with COVID-19 vaccine hesitancy and uptake among adults in Hong Kong: Serial cross-sectional surveys. *Lancet Reg Health West Pac*. 2022;23:100441.

Correspondence:

Rujittika Mungmunpantipantip

Private Academic Consultant, Bangkok Thailand

rujittika@gmail.com