



Escanee el código y llene la encuesta

# Estudio Piloto de Síntomas y Efectos Adversos de las Vacunas Anticovid



**Lourdes Nolasco Saborio, Christian Castillo, Leticia Yllescas, Wendy Ramos, Keebeth Espinal**  
 Escuela de Ciencias de la Salud, Centro Universitario Tecnológico CEUTEC,  
 Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC, Tegucigalpa, Honduras

## ANTECEDENTES

- La farmacovigilancia es fundamental para asegurar que las vacunas anticovid son lo suficientemente eficaces y seguras en los usuarios.
- Debido a la pandemia por Covid-19, los científicos se vieron comprometidos a la creación acelerada de las vacunas. Estas vacunas están siendo aplicadas tanto en usuarios sanos y con enfermedades de base.
- Actualmente en el Observatorio de COVID-19 de Unitec se realizan varios estudios para poder obtener datos actualizados sobre Covid-19 y sus inmunizaciones en la población hondureña. Este es un estudio en progreso sobre farmacovigilancia de las vacunas anticovid en Honduras.

## OBJETIVO

Explorar los Efectos Adversos Supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización (ESAVI). Estos efectos se han observado en otros grupos poblacionales, pero contamos con pocos datos apropiadamente recopilados en Honduras. Tenerlos servirá para guiar la educación al público y los protocolos de control de los efectos adversos atribuibles a la vacunación.

## METODOLOGÍA



### Preparación del instrumento y los aplicadores de campo

Referencia síntomas ESAVI Covid-19.  
 Prevalencia de dosis de vacunas recibidas  
 Sintomatología aguda y crónica postvacunación.  
 Capacitación a estudiantes encuestadores de campo estudiantes ECS.



### Aplicación de la encuesta

Se aplicó la encuesta a 1,875 personas, a través de Google Forms, los datos se recolectaron mediante entrevista.  
 Criterios de inclusión: ser mayor de 15 años.  
 Aspectos éticos: consentimiento informado previa autorización del Comité de Ética de UNITEC-CEUTEC.



### Análisis descriptivo

Se hizo estadística descriptiva preliminar en Excel, determinando frecuencias de las variables estudiadas.  
 Análisis multivariado en curso.

## RESULTADOS

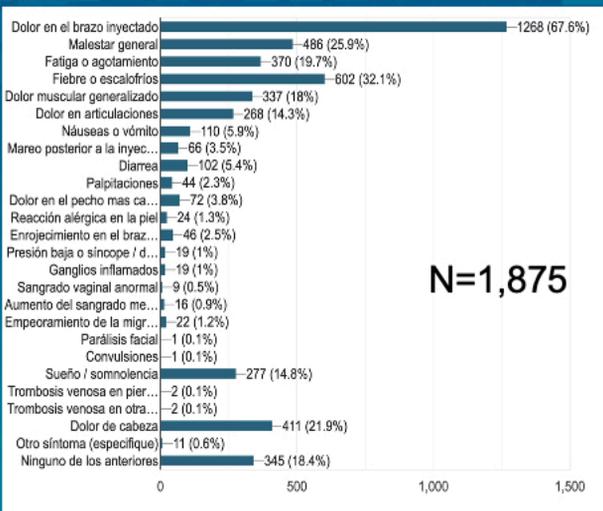


Figura 1. ESAVI en la 1a semana postvacunación.

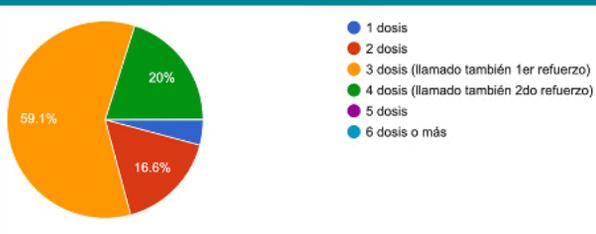


Figura 3. Número de dosis de vacuna anticovid recibida hasta el momento de encuesta

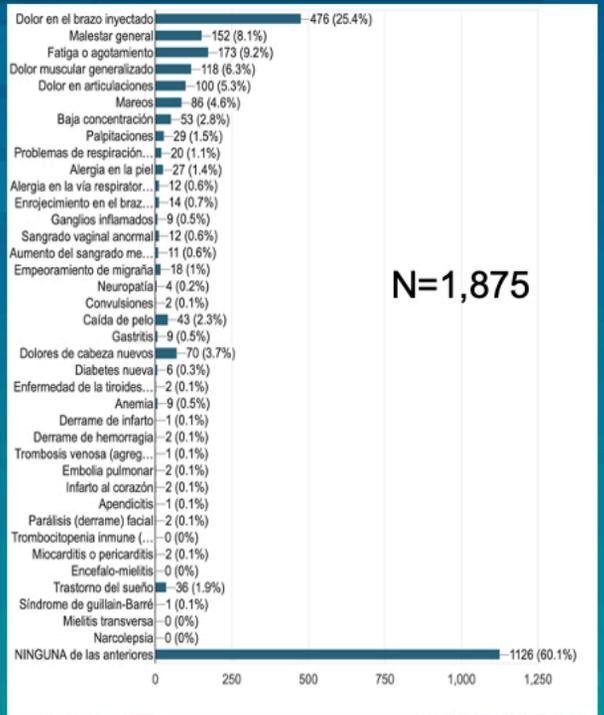


Figura 2. ESAVI varias semanas o meses postvacunación.

## CONCLUSIONES

- Hasta la fecha el 59.1% de los encuestados ha recibido el primer refuerzo de la vacuna.
- Para los síntomas agudos los encuestados manifestaron dolor en el brazo donde se aplicaron la vacuna en un 67.6%
- Adicionalmente se identificaron fiebre, malestar general y cefalea como otros síntomas comunes.
- El 60.1% no manifestaron ESAVI semanas o meses después de la vacunación.

## RECOMENDACIONES

- Promover la generación de datos sobre los ESAVI de vacunas anticovid para asegurarnos sobre la eficacia y seguridad de las mismas en los usuarios hondureños.
- Dar seguimiento a este estudio para obtener información sobre los efectos probablemente atribuibles de las vacunas anticovid y orientar sobre su manejo.
- Ejecutar activamente el protocolo de farmacovigilancia del gobierno hondureño y actualizar a la población y generar acciones pertinentes de información y acción.

Contacto: lourdes.nolasco@unitec.edu.hn  
 Conflicto de interés: ninguno