

# Efectos Adversos Probablemente Atribuibles a la Vacunación e Inmunización a las Vacunas Anticovid en una población de Tegucigalpa, Honduras

Lourdes Nolasco-Saborío<sup>1</sup>, Christian Castillo<sup>1</sup>, Leticia Yllescas<sup>1</sup>, Wendy Ramos<sup>1</sup>, Keebeth Espinal<sup>1,2</sup>, Nelson Raudales.

<sup>1</sup> Escuela de Ciencias de la Salud, Centro Universitario Tecnológico CEUTEC, Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC, Tegucigalpa, Honduras.

<sup>2</sup> Facultad de Ingeniería, Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC, Tegucigalpa, Honduras

## RESUMEN

- La COVID-19, reta a los científicos a la creación acelerada de vacunas. Actualmente el Observatorio de COVID-19 de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC) realiza varios estudios para obtener actualizaciones sobre la COVID-19 y la inmunización en la población hondureña.
- El propósito de esta investigación es recopilar Efectos Adversos Probablemente Atribuibles a la Vacunación e Inmunización (ESAVI) a las vacunas anti COVID-19; Ya que en Honduras no contamos con datos apropiadamente recopilados que puedan brindar una guía de protocolo para el control de los ESAVI.

## OBJETIVOS

- Describir los ESAVI por las vacunas Anti-COVID-19, en 1895 participantes pertenecientes a una población de Tegucigalpa, Honduras en el período de noviembre 2022.

## MÉTODOS

- El tipo de estudio es exploratorio correlacional, en el cual se consideró a una población global cuya área de influencia se consideró en las cercanías al Centro Universitario Tecnológico en su Sede Prado. Se desarrolló muestreo no probabilístico por conveniencia. Se definió y validó un cuestionario indicando una prueba de fiabilidad Alpha de Cronbach de 0.7, realizando entrevistas mediante un formulario en Google Forms. Se analizaron los datos con JAMOVI y STATA/MP ya que se realizaron cruces de variables, haciendo referencia a los ESAVI a las vacunas Anti- COVID-19.
- Se utilizó el protocolo del Observatorio COVID-19 UNITEC bajo la aprobación del comité de ética. Se capacitaron 589 estudiantes de la Escuela de Ciencias de la Salud (ECS) del Centro Universitario Tecnológico (CEUTEC) que brindaron el consentimiento informado y que sirvieron como encuestadores de campo.

## RESULTADOS

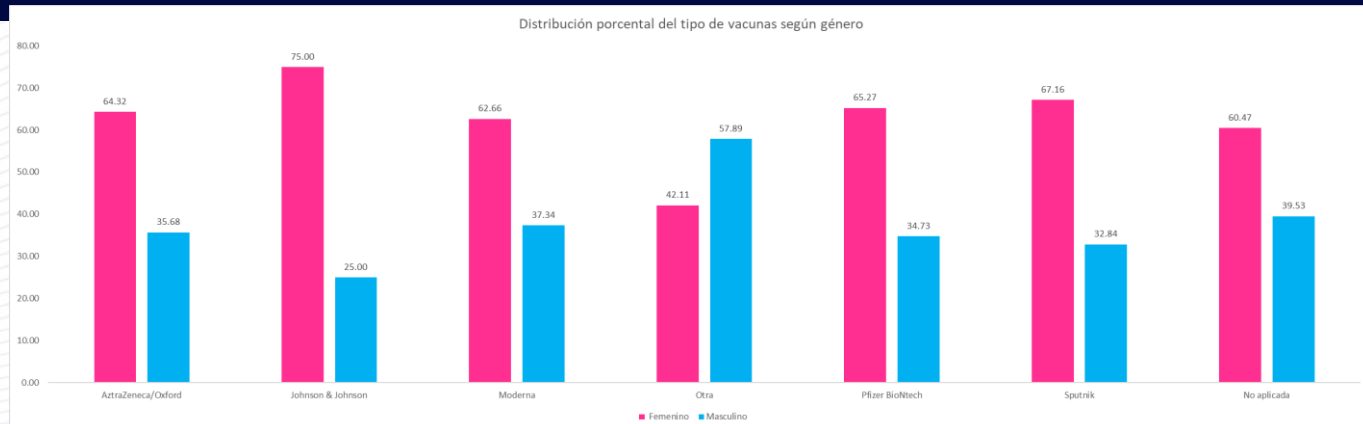


Figura 1. El género femenino predomina en haber recibido, en más de 2/3 de los encuestados, las vacunas aplicadas con las marcas de: AstraZeneca, J&J, Moderna y Pfizer

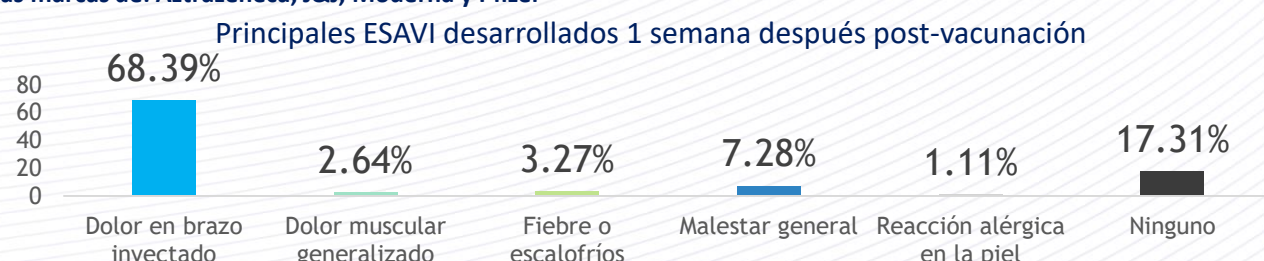


Figura 2. El dolor en el sitio de aplicación fue el principal ESAVI reportado en los encuestados, tras 1 semana después de la vacunación. El malestar general, fiebre, escalofríos, mialgias y reacciones alérgicas en piel fueron también identificados como ESAVI de importancia.

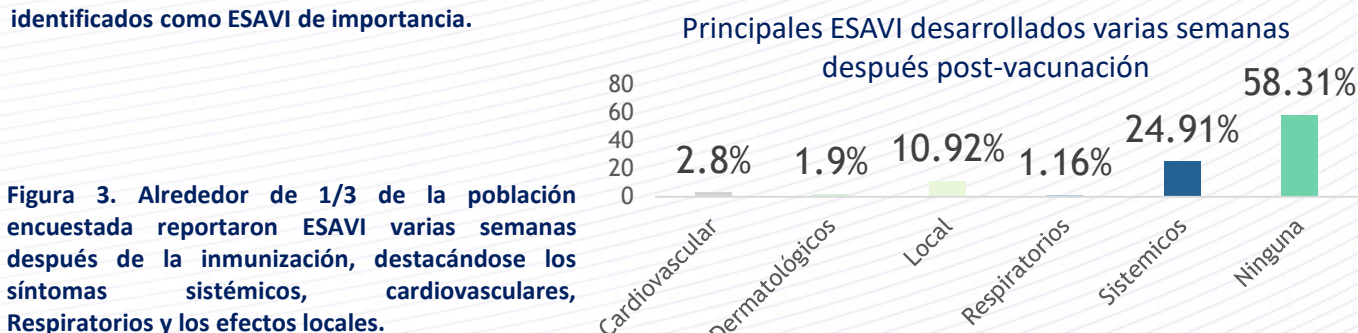


Figura 3. Alrededor de 1/3 de la población encuestada reportaron ESAVI varias semanas después de la inmunización, destacándose los síntomas sistémicos, cardiovasculares, Respiratorios y los efectos locales.

## CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES

- Es importante reconocer los ESAVI en la población hondureña, para conocer la eficacia y seguridad de las vacunas Anti-COVID-19.
- Recomendamos dar seguimiento a este estudio para obtener información sobre los ESAVI a las vacunas anti-COVID, orientando de manera adecuada a la población hondureña y ejecutar activamente el protocolo de farmacovigilancia del gobierno hondureño, actualizando a la población generando acciones pertinentes de información y acción.

Contacto: lourdes.nolasco@unitec.edu.hn

Conflicto de interés: ninguno