



VII Congreso Chileno
de Salud Pública
IX Congreso Chileno
de Epidemiología

636



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA
SEDE 2023

Factores sociales asociados a la vacunación de COVID 19 en Ecuador

Autor:

Msc. Nancy Silvana Espinoza Jarrín.



Introducción

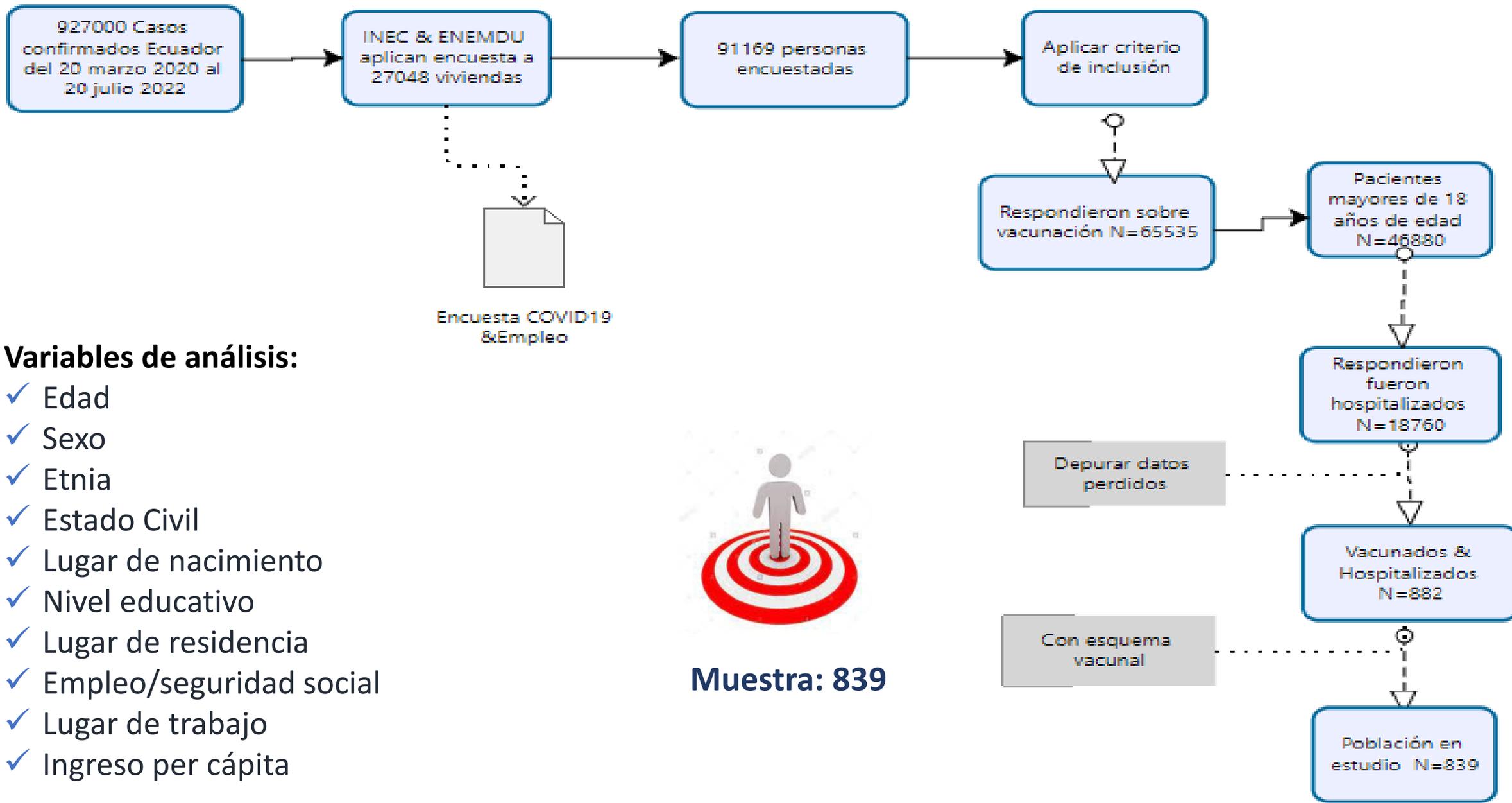
Factores sociales asociados a la vacunación de COVID 19 en Ecuador.

- A finales del año 2019 aparecen casos de neumonía de etiología desconocida en Wuhan- China. El 09 de enero de 2020 el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades de China confirma el nuevo coronavirus SARS-COV2.
- En enero 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró como Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional.
- Según datos INEC desde marzo 2020 a diciembre 2021, se registraron 3'473.887 de población contagiada y 35000 casos de fallecidos por COVID19. El 80.1% de la población ecuatoriana fue vacunada y el 37.5% recibió su primer refuerzo.
- El objetivo de esta investigación fue determinar los factores sociodemográficos, económicos y laborales asociados a la vacunación en personas con COVI19 con antecedentes de hospitalización en Ecuador.
- *“El plan de vacunación los 9/100 contra COVID19”* fue una estrategia que redujo los casos de pacientes hospitalizados y mortalidad por COVID19.

Factores sociales asociados a la vacunación de COVID 19 en Ecuador.

Materiales y Métodos

- Se realizó una investigación de corte transversal mediante la extracción de datos del auto reporte de la encuesta efectuada entre El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) "*Características de la población contagiada y no vacunada contra la COVID-19*". Aplicado de octubre a diciembre del 2021.
- Se empleó el software estadístico STATA16, se empleó estadística descriptiva y análisis logístico de regresión.





Resultados

Factores sociales asociados a vacunación COVID 19 en Ecuador.

- La población mayormente vacunada fue el sexo masculino (53,04%), edad de 41 a 55 años (33,02%), etnia mestiza (90,24%), nivel educativo secundario (35,04%), estado civil casado/unión libre (61,50%), sitio de empleo en local (76,55%), nacer en Ecuador(98,45%), empleo propio(46,01%), vivir en la zona urbana (82,84%), tener seguro social (54,20%), y el ingreso per cápita menor a salario básico (74,13%)
- EL 87,0% de la población se vacunó hasta la segunda dosis de Sinovac (48,8%).

- Los factores sociales que se asociaron a la vacunación en las personas encuestadas con antecedentes de haber sido hospitalizadas por COVID19 fueron la etnia (94,52%; p 0,011), la zona de residencia (94,52% p 0,040), el ingreso per cápita menor SBU en dólares americanos (94,58%; p 0,020), tipo de empleo (94,62%; p 0,021), poseer seguridad social (94,52%; p 0,002).
- La etnia mestiza tuvo una OR de 2,23 (IC: 0.83-6.10) trabajar desde casa con una OR 1,22 (IC 0.409 – 3.624) tuvieron mayor probabilidad de ser vacunados.
- El sexo femenino (OR< 1.0; p<0,05) y residir en zona rural tuvieron menor probabilidad de vacunarse; además la asociación de ambas características y la vacunación fueron estadísticamente significativas.

Conclusión

- El plan de vacunación tubo cobertura masiva que redujo la morbimortalidad de COVID en Ecuador en el segundo semestre 2021.
- Los factores influyentes en la vacunación fueron la etnia, la residencia urbana, el ingreso per cápita, seguridad social y el tipo de empleo; fueron significativos.
- Las mujeres y las personas que residen en zonas rurales, tuvieron menos acceso al programa de vacunación; por lo tanto se debe implementar políticas de salud direccionadas a este grupo social, que les permita tener un mayor acceso y cobertura de los sistemas de salud.

Referencias

CEPAL. Observatorio demográfico; Mortalidad por COVID, escenarios y evidencias. Santiago; 2021.

INEC. Características de la población contagiada y no vacunada contra la COVID19. Boletín datos. 2021 Diciembre. Consultado: 30 junio 2022. Disponible en: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec>

MSP. Datos Epidemiológicos Covid19. 2022. Quito – Ecuador. Consultado el 30 junio 2022. Disponible en: <https://app.powerbi.com/>

ORGANIZAN:



AUSPICIAN:

