



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

Análisis de las desigualdades sociodemográficas en la realización de la prueba de Papanicolaou según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015-2017

Tesis para optar el título profesional de:

Médico Cirujano

Presentado por:

Antonio Jesus Barrenechea Pulache

Emmanuel Julio Avila Jove

Asesor:

Akram Abdul Hernandez Vasquez

Lima – Perú

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 01 de febrero del 2020

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: MC. JUAN JESUS HUACCHO ROJAS
Integrante: MC. MANUEL EDUARDO GUTIERREZ TORRES
Integrante: MC. JUAN JHONNEL ALARCO URQUIZO

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

ANÁLISIS DE LAS DESIGUALDADES SOCIODEMOGRÁFICAS EN LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA DE PAPANICOLAU SEGÚN LA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD FAMILIAR 2015-2017

Presentada por el bachiller:

- ANTONIO JESUS BARRENECHEA PULACHE
- EMMANUEL JULIO AVILA JOVE

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

Asesorado por:


- Mg. AKRAM ABDUL HERNANDEZ VASQUEZ


Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime () por mayoría simple () calificar a:


Integrante 1: ANTONIO JESUS BARRENECHEA PULACHE	Nota (Escrito)	16
Aprobado ()	Aprobado – Muy buena <input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado – Sobresaliente ()
		Desaprobado ()

Integrante 1: EMMANUEL JULIO AVILA JOVE	Nota (Escrito)	15
Aprobado <input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()
		Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.


 Presidente del Jurado
 MC. JUAN JESUS HUACCHO ROJAS


 Miembro del jurado
 MC. MANUEL EDUARDO GUTIERREZ TORRES


 Miembro del Jurado


 Asesor



Análisis de las desigualdades sociodemográficas en la realización de la prueba de Papanicolaou según la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015-2017

Antonio Jesus Barrenechea Pulache
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Emmanuel Julio Avila Jove
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Fernando Miguel Runzer-Colmenares
Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

RESUMEN

Objetivos: Analizar las desigualdades en la realización del Papanicolaou según las características sociodemográficas de mujeres peruanas de 30 a 59 años a partir de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar de los años 2015 al 2017.

Métodos: Estudio analítico, de corte transversal y de base poblacional basada en la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar 2015 al 2017 realizada en Perú. Se reportaron las características sociodemográficas mediante frecuencias absolutas y proporciones ponderadas con un intervalo de confianza de 95%, tomando como significativos aquellos resultados con un valor $p < 0,05$; posterior a ello se crearon curvas de concentración (CC) e índices de concentración (IndC) a partir de la relación de índice de bienestar y la

realización del PAP tomando en cuenta las diferentes características de la población estudiada para la medición de la desigualdad.

Resultados: Todas las CC se distribuyeron debajo de la línea de igualdad, de la misma forma todos los IndC fueron mayores a 0 indicando que existe desigualdad en la realización de PAP a favor de la población con mayor bienestar. Los mayores valores de IndC se obtuvieron en las mujeres de rango de edad de 50 a 59 años (IndC 0,2932), que residían en la selva (IndC 0,2305) y que no se encontraban afiliadas a un seguro de salud (IndC 0,1732).

Conclusiones: Se encontró que en el Perú existen desigualdades sociodemográficas en la realización de PAP, donde la población con mayor índice de bienestar es la más beneficiada. Será necesario la mayor inversión en programas de inclusión y creación de sistemas para asegurar que el acceso a la salud sea uniforme en el Perú.

Palabras clave: Características de la Población, Factores Socioeconómicos, Neoplasias del Cuello Uterino, Prueba de Papanicolaou, Encuestas Epidemiológicas, Perú (Fuente: DeCS BIREME)

Analysis of the Socio demographic inequalities in the uptake of Papanicolaou test according to the Demographic and Family Health Survey 2015-2017

ABSTRACT

Objective: To analyze the inequalities in Papanicolaou smear uptake according to the socio demographic characteristics of peruvian women aged 30 to 59 using information from the 2015-2017 peruvian Demographic and Family Health Survey (ENDES, acronym in Spanish).

Methods: This was an analytic, cross sectional study based on information acquired from the 2015-2017 peruvian Demographic and Family Health Survey. Socio demographic characteristics were reported using absolute frequencies and weighed proportions with a 95% confidence interval, considering results with a p value <0,05 as statistically significant; concentration curves (CC) and concentration indices (IndC) were created based on the interaction of wealth index and uptake of Pap smear taking into account the different characteristics of the studied population in order to measure inequalities.

Results: All of the CC were distributed below the line of equality, similarly, all the IndC were higher than zero, indicating that inequality in the realization of PAP smear exists favoring those who have a higher wealth index. The highest IndC values were obtained from women aged 50 to 59 (IndC 0,2932), those who lived in the jungle (IndC 0,2305) and were not affiliated to any health insurance (IndC 0,1732).

Conclusion: We found that socio demographic inequalities exist in Peru that affect the uptake of Pap smear, where those with higher wealth index are being favored. There is need for more funding towards inclusion programs and creation of systems that ensure equal access to health care in Peru.

Key words: Population Characteristics, Socioeconomic Factors, Uterine Cervical Neoplasms, Papanicolaou Test, Health Surveys, Peru (source: MeSH NLM)