

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**VARIACIÓN DE LAS TASAS DE MORTALIDAD DE ENFERMEDADES
PREVALENTES EN LOS AÑOS DE 2017 A 2020 Y SU RELACIÓN CON
LA TASA DE MORTALIDAD DE LA COVID19 EN EL AÑO 2020**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

SAUÑE GARCIA PATRICIA MERAB

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA-PERÚ

2023

RESUMEN

Introducción: La tasa de mortalidad es un indicador básico en salud que se usa para conocer el impacto que tienen ciertas enfermedades, o accidentes que llevan a muerte, en los habitantes de un territorio. Observar sus cambios a través de los años permite vigilar y controlar el estado de salud de una nación.

Objetivos: Identificar las diferencias de las tasas de mortalidad de las enfermedades prevalentes en los años de 2017 a 2020 e identificar la relación que existe entre la tasa de mortalidad de las enfermedades prevalentes y la tasa de mortalidad de la covid19 en el año 2020.

Materiales y métodos: Los datos fueron elaborados por el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades CDC-PERU. Se aplicó el test de Friedman para identificar las diferencias entre las tasas de mortalidad y el test de Spearman para identificar la correlación, siendo p valor de <0.05 significativo.

Resultados: Las diferencias en las tasas de mortalidad de las enfermedades prevalentes para el año 2020 fueron significativamente fuertes $p<0.001$. La correlación fue significativa y positiva para las tasas de mortalidad de las enfermedades isquémicas del corazón y la diabetes en relación a la tasa de mortalidad de la Covid19.

Conclusiones: La presencia de la Covid19 a nivel nacional en el año 2020, llevó a una falta de control y vigilancia de cuatro grupos de enfermedades que, por tres años consecutivos, tuvieron tasas de mortalidad diferentes y poco significativas pero que para el año de la pandemia dichas diferencias se mostraron fuertemente significativas.