

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**ÍNDICE NEUTRÓFILO-LINFOCITARIO Y ENFERMEDAD
CEREBROVASCULAR EN PACIENTES CON COVID-19
HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO
ALMENARA IRIGOYEN, 2020 – 2022**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

SALVATIERRA REYES SHEILA DENISSE

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2024

RESUMEN

Objetivo: Estimar la asociación entre el índice neutrófilo-linfocitario y la enfermedad cerebrovascular en pacientes hospitalizados por COVID-19 en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, 2020 - 2022

Material y métodos: Se realizó un estudio de nivel explicativo, diseño observacional, analítico (casos-contróles), enfoque cuantitativo, transversal y retrospectivo, conformado por 120 casos reportados con diagnóstico de enfermedad cerebrovascular en pacientes COVID-19 positivos y 240 controles de pacientes COVID-19 sin enfermedad cerebrovascular. Se recolectó información de las historias clínicas en fichas de recolección distribuidas en características biológicas, patológicas y el índice neutrófilo-linfocitario. El análisis de datos se realizó mediante el programa SPSS, para todas las pruebas de hipótesis se utilizará un nivel de significancia del 5% ($p < 0.05$) y un intervalo de confianza al 95%. Para determinar la dirección de la asociación se utilizó el odds ratio.

Resultados: Se estudió un total de 360 pacientes, los cuales fueron en su mayoría adultos mayores (58.1%), de sexo masculino (55.8%), con hipertensión arterial (70.3%) y diabetes mellitus (66.5%). Se encontró asociación entre el índice neutrófilo linfocitario ≥ 3.96 con la presencia de enfermedad cerebrovascular, incrementando 1.01 veces las probabilidades de presentarla ($p=0.003$; ORc=2.01; IC95%: 1.23-3.19).

Conclusiones: El índice neutrófilo-linfocitario se asocia a la enfermedad cerebrovascular en pacientes hospitalizados por COVID-19 en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen en el periodo 2020-2022.

Palabras claves: Enfermedad cerebrovascular, coronavirus, índice neutrófilo-linfocitario,

INFORME DE ANTIPLAGIO

TESIS-SALVATIERRA REYES SHEILA DENISSE. ÍNDICE NEURÓFILO-LINFOCITARIO Y ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EN PACIENTES CON COVID-19 HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN, 2020

INFORME DE ORIGINALIDAD

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| 17% | 17% | 5% | 8% |
| ÍNDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet | 5% |
| 2 | repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet | 2% |
| 3 | Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante | 1% |
| 4 | hdl.handle.net Fuente de Internet | 1% |
| 5 | proyectoscti.concytec.gob.pe Fuente de Internet | 1% |
| 6 | repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet | 1% |
| 7 | repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet | 1% |

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

FECHA: 06 de febrero del 2024

NOMBRE Salvatierra Reyes, Sheila Denisse / PROFESOR: Saldaña Díaz Claudia Veralucía

TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

- MONOGRAFÍA ()
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ()
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ()
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ()
- PROYECTO DE TESIS ()
- TESIS (X)
- ARTÍCULO ()
- OTROS ()

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 17%

COLOCAR TÍTULO COMPLETO:

"ÍNDICE NEUTRÓFILO-LINFOCITARIO Y ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EN PACIENTES CON COVID-19 HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GUILLERMO ALMENARA IRIGOYEN, 2020 - 2022".

COINCIDENCIA: 17%

Conformidad Investigador:

Nombre: Salvatierra Reyes, Sheila Denisse
Veralucía

DNI: 73023272

Huella:



Conformidad Asesor:

Nombre: Saldaña Díaz, Claudia

DNI: 72683369