

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES PRONÓSTICOS ASOCIADOS A MORTALIDAD POR COVID19
EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL REGIONAL MANUEL
NUÑEZ BUTRON, ENERO - JUNIO 2021**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

PERALTA MAMANI LILY FIORELA

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

LIMA – PERÚ

2024

RESUMEN

Objetivo: Determinar los factores pronósticos asociados a mortalidad por COVID-19 en pacientes hospitalizados del hospital regional Manuel Nuñez Butrón, en el periodo enero - junio del 2021.

Metodología: El presente estudio es de tipo observacional, longitudinal de una cohorte retrospectiva de nivel explicativo. Para este estudio se establecieron criterios de inclusión y exclusión para definir la población final con un total de 330 pacientes, se evaluó características demográficas, clínicas y comorbilidades. El instrumento utilizado fue una ficha de recolección de datos elaborada para tal fin. El análisis de los resultados se realizó con el programa SPSS Statistics v26; para el modelo predictivo se utilizó la regresión de Cox para determinar los factores pronósticos asociados a mortalidad por COVID-19.

Resultados: De un total de 365 pacientes hospitalizados por COVID-19, 58.2% eran de sexo masculino. Las comorbilidades más frecuentes fueron obesidad (55.5%), hipertensión arterial (20.1%) y diabetes mellitus (18,9%). Falleció un 40.6% del total de pacientes durante el seguimiento. De acuerdo al análisis multivariado se encontró un mayor riesgo de muerte asociado a una edad mayor a 60 años, HR = 1,436 (IC 95%: 1,034-1,993); niveles de saturación de oxígeno del día 7, HR = 1,709 (IC 95%: 1,515-2,978), y los valores del índice de Kirby del día 7, HR = 1,350 (IC 95%: 0,197 – 2,624).

Conclusiones: En la presente investigación se concluye que los factores pronósticos asociados a la mortalidad por COVID-19, como factor demográfico se asoció la edad mayor a 60 años y como factores clínicos se asociaron los niveles de saturación de oxígeno del día 7 y el índice de Kirby del día 7.

Palabras clave: COVID-19, mortalidad, factores pronósticos, coronavirus, hospitalización.

INFORME ANTIPLAGIO

TESIS - PERALTA MAMANI LILY FIORELA

INFORME DE ORIGINALIDAD

19%	20%	10%	7%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
2	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	1%
9	repositorio.unfv.edu.pe Fuente de Internet	1%



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA
"Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

FECHA: 19/02/2024

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR:

LILY FIORELA PERALTA MAMANI

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): 19%

Tesis Titulada: FACTORES PRONÓSTICOS ASOCIADOS A MORTALIDAD POR COVID-19 EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL REGIONAL MANUEL NÚÑEZ BUTRON, ENERO - JUNIO 2021

COINCIDENCIA: 19 %

Conformidad Investigador:

Nombre: Lily Fiorela Peralta Mamani

DNI: 76423593

Huella:



Conformidad Asesor:

Nombre: Fany Verónica Ticona Pérez

MEH-FR-80

V.3

24/05/2023