

UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional de Medicina Humana



**Factores de riesgo asociados a la mortalidad por Covid-19 en el
hospital de Huaycan, Lima**

Tesis para obtener el Título Profesional de Médico Cirujano

Autor:

Leydi Diana Quenta Ticona
Neil Yashid Poca Olazabal

Asesor:

Magister Ricardo Josué Rojas Humpire

Lima, Agosto 2024

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Ricardo Josué Rojas Humpire, docente de la Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela Profesional de Medicina Humana, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA MORTALIDAD POR COVID-19 EN EL HOSPITAL DE HUAYCAN, LIMA”** de los autores Neil Yashid Poca Olazabal y Leydi Diana Quenta Ticona tiene un índice de similitud de 18% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima a los 28 días del mes de agosto del año 2024.



Mg. Ricardo J. Rojas Humpire



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En Lima, Naña, Villa Unión, a 26 día(s) del mes de agosto del año 2024 siendo las 19:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Campus Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Mc. Abel Ricardo Cabanillas León el (la) secretario(a): Mc. Deyri Karol Yauri Garcia y los demás miembros: Mc. Jorge Luis Alvaré Rosas y el (la) asesor(a) Mg. Ricardo Jesús Rojas Humpiro

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: "Factores de riesgo asociados a la mortalidad por COVID-19 en el hospital Huaycan, Lima"

- a) Neil Yashid Posa Olagabal
b) Leydi Diana Cuente Ticona
c)

conducente a la obtención del título profesional de: Médico Cirujano

El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Neil Yashid Posa Olagabal

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Values: Aprobado, 14, C, Aceptable, Bueno.

Bachiller (b): Leydi Diana Cuente Ticona

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Values: Aprobado, 14, C, Aceptable, Bueno.

Bachiller (c):

Table with columns: CALIFICACIÓN, ESCALAS (Vigesimal, Literal, Cualitativa), Mérito. Values: empty.

(*) Ver parte posterior
Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

Signatures of Presidente/a, Secretario/a, Asesor/a, Miembro, and Bachiller (a), (b), (c).

ÍNDICE

Portada	1
Declaración Jurada	2
Acta de Sustentación de Tesis	3
Agradecimiento y Dedicatoria	5
Resumen	6
Abstract	6
1. Introducción	7
2. Materiales y Métodos	8
2.1. Diseño Metodológico	8
2.2. Población y Muestra	8
2.3. Variables e Instrumentos	8
2.4. Análisis de Datos	8
2.5. Aspectos Éticos	9
3. Resultados	9
4. Discusión	15
5. Limitaciones del estudio	16
6. Conclusiones	16
Referencias Bibliográficas	17
Anexos	19
1. Evidencia de Sumisión	19
2. Resolución de Inscripción del Perfil del Proyecto de Tesis	21
3. Carta de Aprobación del Comité de Ética	23

AGRADECIMIENTO Y DEDICATORIA

Deseamos dedicar este trabajo a todas las personas que han contribuido de manera significativa a la realización de nuestra tesis, cuyas ayudas, apoyo y orientación han sido de un valor incalculable para nosotros.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a nuestros padres, por su amor incondicional, su continuo sacrificio y por ser una fuente constante de inspiración y motivación en nuestras vidas. Agradecemos profundamente su fe en nuestras capacidades y su respaldo constante en cada etapa de este proceso académico.

Así mismo agradecer a las amistades que estuvieron con nosotros y nos motivaron a seguir, para los que nos levantaron cuando nadie más se ha dado cuenta que habíamos caído y a aquellos que nos enseñan que aunque la vida de muchas vueltas caemos parados, siempre caemos parados. Gracias por todas esas palabras de aliento.

También a nuestras mascotas, a mi gata Panchi que estuvo en cada paso de este largo camino, la que se trasnochaba conmigo y acompañaba con un ronroneo.

Factores de riesgo asociados a la mortalidad por Covid-19 en el hospital de Huaycan, Lima

Risk factors associated with mortality from Covid-19 in the Huaycan hospital, Lima.

Neil Yashid Poca Olazabal^{a1}, Leydi Diana Quenta Ticona^{a2}, Ricardo Rojas-Humpe^b

^aUniversidad Peruana Unión, Escuela de Medicina Humana, Lima, Perú

^bUniversidad Peruana Unión, Escuela de Medicina Humana, Grupo de investigación P53, Lima, Perú

Resumen

OBJETIVO: Determinar los factores asociados a la mortalidad hospitalaria por la infección de COVID-19 en el hospital de Huaycán en el periodo 2020-2021.

MÉTODOS: El estudio es de tipo correlacional, no experimental, estudio de cohortes retrospectivo utilizándose historias clínicas de pacientes con COVID-19 del hospital de Huaycán.

RESULTADOS: Se estudiaron en total 307 historias clínicas, de las cuales 92 (29.96%) fallecieron y 215 (70.04%) se dieron de alta. Como resultado se obtuvo, que la edad promedio fue 56,0 años. Después de la regresión de Poisson se corrigieron algunas variables donde el riesgo relativo ajustado (RRA) y los valores de p valor <0,05; estas variables fueron: la edad, saturación de oxígeno, el número de comorbilidades, la diabetes mellitus y la obesidad, todos estos asociados a mortalidad por COVID-19.

CONCLUSIONES: Los principales factores de riesgo de mortalidad por la COVID-19 en el hospital de Huaycán incluyeron la diabetes mellitus, edad mayor a 65 años, tener una saturación de oxígeno menor a 90% y presentar más de una comorbilidad.

Palabras clave: COVID-19;pandemia;mortalidad; factores de riesgo.