

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES ASOCIADOS A LA MORTALIDAD EN PACIENTES  
DIABÉTICOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 EN EL HOSPITAL  
REGIONAL DE ICA, 2020-2021**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**REBAZA MATEO ALFREDO JESUS**

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

**ICA – PERÚ**

**2024**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores de riesgo de mortalidad afectan a los pacientes diabéticos con COVID-19 en el Hospital Regional de Ica durante el periodo 2020- 2021.

**Metodología:** Se realizó un estudio observacional, retrospectivo, transversal y analítico de nivel correlacional. En 257 pacientes con diabetes mellitus tipo 2 e infección por COVID-19. Se evaluaron los factores asociados a la mortalidad como la edad, el sexo, el cuadro clínico, las comorbilidades y las complicaciones.

**Resultados:** En el análisis se observó una asociación estadísticamente significativa con la edad >57 años ( $p=0,000$ ; OR:3,99 IC<sub>95%</sub>:2,34-6,8), la fiebre ( $p=0,000$ ; OR:0,39 IC<sub>95%</sub>:0,23-0,66), la disnea ( $p=0,002$ ; OR:3,65 IC<sub>95%</sub>:1,54 a 8,65), la diarrea ( $p=0,002$ ; OR:0,27 IC<sub>95%</sub>:0,12-0,65) y dolor de garganta ( $p=0,029$ ; OR:0,51 IC<sub>95%</sub>:0,3-0,86). En cuanto a las comorbilidades que presentaban los pacientes, se encontró se asociaban a mortalidad, la obesidad ( $p=0,012$ ; OR:0,52 IC<sub>95%</sub>:0,32-0,87) y la hipertensión arterial ( $p=0,004$ ; OR:2,24 IC<sub>95%</sub>:1,28-3,94)

**Conclusiones:** Se encontraron factores asociados a mortalidad como la edad >57 años, el sexo masculino; en el cuadro clínico, la fiebre, la disnea, la diarrea y el dolor de garganta, así también comorbilidades como la obesidad y la hipertensión arterial; y las complicaciones como la insuficiencia respiratoria aguda, la sepsis y el shock séptico.

**Palabras clave:** Diabetes Mellitus, COVID-19, mortalidad.

## INFORME DE ANTIPLAGIO

TESIS REBAZA MATEO ALFREDO JESUS FACTORES ASOCIADOS A LA MORTALIDAD EN PACIENTES DIABÉTICOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 EN EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA, 2020-2021

### ORIGINALITY REPORT

**20%**

SIMILARITY INDEX

**21%**

INTERNET SOURCES

**8%**

PUBLICATIONS

**14%**

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="https://repositorio.upsjb.edu.pe">repositorio.upsjb.edu.pe</a> Internet Source	<b>5%</b>
<b>2</b>	<a href="https://hdl.handle.net">hdl.handle.net</a> Internet Source	<b>4%</b>
<b>3</b>	Submitted to Universidad de San Martín de Porres Student Paper	<b>2%</b>
<b>4</b>	<a href="https://repositorioinstitucional.buap.mx">repositorioinstitucional.buap.mx</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<a href="https://tesis.ucsm.edu.pe">tesis.ucsm.edu.pe</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<a href="https://lookformedical.com">lookformedical.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Student Paper	<b>1%</b>

[repositorio.unica.edu.pe](https://repositorio.unica.edu.pe)



INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO

FECHA: 20/04/2024

NOMBRE DEL AUTOR (A) / ASESOR (A):

REBAZA MATEO, ALFREDO JESUS / MIRIAM JESUS LEGUA BARRIOS

TIPO DE PROINVESTIGACIÓN:

- PROYECTO ( )
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ( )
- TESIS ( x )
- TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL ( )
- ARTICULO ( )
- OTROS ( )

INFORMO SER PROPIETARIO (A) DE LA INVESTIGACIÓN VERIFICADA POR EL SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN, EL MISMO TIENE EL SIGUIENTE TÍTULO: "FACTORES ASOCIADOS A LA MORTALIDAD EN PACIENTES DIABÉTICOS HOSPITALIZADOS POR COVID-19 EN EL HOSPITAL REGIONAL DE ICA, 2020-2021", DE ACUERDO CON EL INFORME DE ANTIPLAGIO N 2355933796 REPORTA EL 20% DE COINCIDENCIA.

CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE: 20 %

Conformidad Autor:

Nombre: REBAZA MATEO ALFREDO JESUS

DNI: 72701779

Huella:



GYT-FR-64

Conformidad Asesor:

Nombre: MIRIAM JESUS LEGUA BARRIOS

DNI: 21463227

V.1

14/02/2020