

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A INFECCIÓN
SEVERA POR COVID-19 EN PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE
ICA 2021-2022**

TESIS

PRESENTADO POR BACHILLER

ALANYA CRUZ JOSSEF ABDÓN

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:

MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2023

Resumen

Objetivo: Identificar las complicaciones cardiovasculares asociadas a infección severa por Covid-19 en pacientes del Hospital Regional de Ica 2021-2022.

Metodología. Investigación fue de tipo no experimental, trasversal, retrospectiva y analítica de diseño en una población de casos de Covid-19 severos de 1040 casos de pacientes mayores de 50 años, comparándose 142 pacientes con Covid-19 grado severo con 142 pacientes con Covid-19 grado moderado. Resultados: Las complicaciones asociadas a la severidad de la Covid-19 fueron: La miocarditis con prevalencia de 5,6% en los pacientes con grado severo de Covid-19 y de 0,7% en los casos moderados con valor de p (prueba exacta de Fisher de 0,036) y OR:8,4 (IC95%:1,04-68,2), la insuficiencia cardíaca con prevalencia de 12% en los pacientes con grado severo frente a 4,2% en los que tuvieron Covid-19 moderado p= 0,017 y OR:3,1 (IC95%:1,2-8,1), la arritmia cardíaca que tuvo una prevalencia de 14,8% de los pacientes con grado severo de Covid-19 y de 4,9% en los que tuvieron Covid-19 moderado p= 0,005 y OR:3,3 (IC95%:1,4-8,2), los eventos tromboembólicos presentándose en el 20,4% de los pacientes con grado severo de Covid-19 y en el 4,9% en los que tuvieron Covid-19 moderado p= 0,000 y OR:4,9 (IC95%:2,1-11,7) y la hipertensión arterial con prevalencia de 26,1%, en los casos severos y de 12,7% en los que tuvieron Covid-19 moderado p= 0,004 y OR:2,4 (IC95%:1,3-4,5). **Conclusión:** Las complicaciones cardiovasculares miocarditis, insuficiencia cardíaca, arritmias, tromboembolismos e hipertensión arterial están asociadas a infección severa por Covid-19 en pacientes del Hospital Regional de Ica 2021-2022.

Palabras clave: Complicaciones cardiovasculares, Covid-19

INFORME ANTIPLAGIO

TESIS-JOSSEF ABDÓN ALANYA CRUZ. COMPLICACIONES
CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A INFECCIÓN SEVERA POR
COVID-19 EN PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE ICA
2021-2022 (1)

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.upsjb.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	Submitted to Universidad Privada San Juan Bautista Trabajo del estudiante	5%
3	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unesum.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	revmedmilitar.sld.cu Fuente de Internet	1%
6	Gonzalo Espinoza-Ascurra, Iván Gonzales-Graus, Mónica Meléndez-Marón, Rufino Cabrera. "Prevalencia y factores asociados a depression Prevalencia y factores asociados a depresión en personal de salud durante la pandemia de SARS-CoV-2 en el departamento	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: 06/08/2023

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR:

JOSSEF ABDÓN ALANYA CRUZ

TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

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

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 21%

DE ACUERDO AL INFORME DE ANTIPLAGIO N° 2141776367 SE REPORTA EL 21% DE COINCIDENCIA DEL PROYECTO DE TESIS TITULADO: "COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A INFECCIÓN SEVERA POR COVID-19 EN PACIENTES DEL HOSPITAL REGIONAL DE ICA 2021-2022"

COINCIDENCIA: 21%

Conformidad Investigador:

Nombre: JOSSEF ABDÓN
ALANYA CRUZ

DNI: 73502324

Huella:



Conformidad Asesor:

Nombre: Dr. HARRY RAÚL
LEVEAU BARTRA

DNI: 21407016

MEH-FR-80

V.3

24/05/2023