

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Académico Profesional de Medicina Humana

Tesis

**Relación entre los resultados del embarazo y el
COVID-19 en el hospital RDMI El Carmen, durante
enero - diciembre 2021**

Fanny Rosalia, Gonzales Paucar
Yul Sharol Suarez Castillo

Para optar el Título Profesional de
Médico Cirujano

Huancayo, 2023

Embarazo

INFORME DE ORIGINALIDAD

36%

INDICE DE SIMILITUD

36%

FUENTES DE INTERNET

14%

PUBLICACIONES

16%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.urp.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	www.scielo.org.pe Fuente de Internet	3%
3	idoc.pub Fuente de Internet	2%
4	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
5	repositorio.continental.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unp.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uandina.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	repositorio.uoosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	apirepositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	1%

10	Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante	1 %
11	Submitted to ISM International Academy Trabajo del estudiante	1 %
12	www.bmj.com Fuente de Internet	1 %
13	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	1 %
14	Martínez Rodríguez José. "Comorbilidades presentes en personal IMSS positivo a COVID-19, en la UMF 79 de Piedras Negras Coahuila", TESIUNAM, 2022 Publicación	1 %
15	www.colibri.udelar.edu.uy Fuente de Internet	1 %
16	www.kerwa.ucr.ac.cr Fuente de Internet	1 %
17	Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru Trabajo del estudiante	1 %
18	gire.org.mx Fuente de Internet	1 %
19	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	1 %

www.miembarazo.com.co

20	Fuente de Internet	1 %
21	proceedings.unisba.ac.id Fuente de Internet	<1 %
22	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
23	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante	<1 %
24	repositorio.une.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
25	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
26	www.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
27	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.utn.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
29	scielosp.org Fuente de Internet	<1 %
30	daten-quadrat.de Fuente de Internet	<1 %
31	ijpras.com Fuente de Internet	<1 %

32	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
33	www.brazilianjournals.com Fuente de Internet	<1 %
34	search.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
35	Submitted to ADEN University Trabajo del estudiante	<1 %
36	informatica.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
37	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
38	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
39	Ibarra Cobas Luis Carlos. "Desenlaces clínicos en pacientes obstétricas con COVID-19 hospitalizadas en un hospital de tercer nivel en México", TESIUNAM, 2021 Publicación	<1 %
40	sostelediclopedia.ucv.ve Fuente de Internet	<1 %
41	Carreto Binaghi Laura Elena. "Papel de las proteínas surfactantes en la co-infección de Histoplasma capsulatum y Pneumocystis"	<1 %

jirovecii en pacientes con Virus de la Inmunodeficiencia Humana", TESIUNAM, 2019

Publicación

42

Ramblas García Cecilia. "Intervenciones de enfermería en pacientes en período de gestación infectadas por SARS-COV-2, desde la perspectiva de la teoría del autocuidado de Dorothea Orem", TESIUNAM, 2022

Publicación

<1 %

43

dspace.c3sl.ufpr.br

Fuente de Internet

<1 %

44

repositorio.unasam.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

45

Guarneros Moreno Gabriela. "Complicaciones perinatales más frecuentes asociadas a COVID- 19 en el Hospital Regional 1° Octubre", TESIUNAM, 2022

Publicación

<1 %

46

Morales Hernández Martha Eliud. "Características clínicas de pacientes embarazadas con diagnóstico de COVID-19 atendidas en el Hospital General "Dr. Miguel Silva" del 01 de abril de 2020 al 28 de febrero de 2021", TESIUNAM, 2021

Publicación

<1 %

47

eprints.ucm.es

Fuente de Internet

<1 %

48	jic-abih.com.br Fuente de Internet	<1 %
49	repositorio.uwiener.edu.pe:8443 Fuente de Internet	<1 %
50	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
51	Submitted to Universidad Nacional de Itapúa Trabajo del estudiante	<1 %
52	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	<1 %
53	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	<1 %
54	es.unionpedia.org Fuente de Internet	<1 %
55	www.dge.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
56	Díaz de la Vega Villegas Tania Amayrani. "Hallazgos histopatológicos en placentas de pacientes con diagnóstico de infección por SARS COV-2 atendidas en el Hospital General Dr. Enrique Cabrera", TESIUNAM, 2022 Publicación	<1 %
57	bmcpregnancychildbirth.biomedcentral.com Fuente de Internet	<1 %

<1 %

58

repositorio.ucv.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

59

scielo.isciii.es

Fuente de Internet

<1 %

60

reciamuc.com

Fuente de Internet

<1 %

61

archivos.juridicas.unam.mx

Fuente de Internet

<1 %

62

repositorio.unjbg.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

63

repositorio.uwiener.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

64

revistas.ujat.mx

Fuente de Internet

<1 %

65

www.cdc.gov

Fuente de Internet

<1 %

66

Mejía Terrazas Gabriel Enrique. "Asociación de polimorfismos en los genes TRPV1, DRD2, OPRM1, OPRK1, OPRD1, GCH1 y CACNG2 con dolor neuropático en población mexicana", TESIUNAM, 2022

Publicación

<1 %

docplayer.com.br

67

Fuente de Internet

<1 %

68

medicina.unmsm.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

69

renati.sunedu.gob.pe

Fuente de Internet

<1 %

70

repositorio.uladech.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

71

repositorio.umb.edu.pe:8080

Fuente de Internet

<1 %

72

rsdjournal.org

Fuente de Internet

<1 %

73

worldwidescience.org

Fuente de Internet

<1 %

74

www.elsevier.es

Fuente de Internet

<1 %

75

www.msmanuals.com

Fuente de Internet

<1 %

76

www.rechog.com

Fuente de Internet

<1 %

77

www.revistainfectio.org

Fuente de Internet

<1 %

78

www.scielosp.org

Fuente de Internet

<1 %

79

www2.colciencias.gov.co

Fuente de Internet

<1 %

80

Enciso Orozco Francisco Javier. "Frecuencia de complicaciones maternas y neonatales en pacientes con infección por SARS COV 2", TESIUNAM, 2021

Publicación

<1 %

81

www.es.kayak.com

Fuente de Internet

<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos	iii
Índice.....	iv
Índice de Tablas	vi
Índice de Figuras	vii
Resumen.....	viii
Summary	ix
Introducción	x
Capítulo I Planteamiento del Estudio.....	11
1.1. Delimitación de la Investigación.....	11
1.1.1. Territorial.....	11
1.1.2. Temporal	11
1.1.3. Conceptual.....	11
1.2. Planteamiento de Problema	11
1.3. Formulación del Problema.....	12
1.3.1. Problema General.	12
1.3.2. Problemas Específicos.	12
1.4. Objetivos	12
1.4.1. Objetivo General.	12
1.4.2. Objetivos Específicos.....	12
1.5. Justificación de la Investigación	12
1.5.1. Justificación Teórica.	12
1.5.2. Justificación Práctica.	13
Capítulo II Marco Teórico	14
2.1. Antecedentes de Investigación	14
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	14
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	16
2.2. Bases Teóricas.....	18
2.2.1. COVID-19.....	18
2.3. Definición de Términos Básicos.	20
Capítulo III Hipótesis y Variables.....	22
3.1. Hipótesis.....	22

3.1.1. Hipótesis General.....	22
3.1.2. Hipótesis Específicas.....	22
3.2. Identificación de las Variables.....	22
Capítulo IV Metodología.....	23
4.1. Tipo de Investigación.....	23
4.2. Nivel de investigación: Correlacional.....	23
4.3. Método de investigación:.....	23
4.4. Diseño de Investigación.....	23
4.5. Población y Muestra.....	23
4.5.1. Población.....	23
4.5.2. Muestra.....	24
4.6. Técnicas e Instrumento de Recolección de Datos.....	25
4.6.1. Técnicas.....	25
4.6.2. Instrumentos.....	25
4.6.3. Procedimiento Estadístico.....	26
4.6.4. Aspectos Éticos.....	26
Capítulo V Resultados y Discusión.....	27
5.1. Presentación de Resultados.....	27
5.2. Contraste Estadístico con el Objetivo General.....	29
5.3. Contraste Estadístico con el Objetivo Especifico.....	30
5.4. Relación entre Sintomatología de la Infección de COVID-19 y Modo de Parto.....	30
5.5. Relación entre Sintomatología de la Infección de COVID-19 y Parto a Pretérmino.....	31
5.6. Relación entre Sintomatología de la Infección de COVID-19 y Preeclampsia.....	32
5.7. Relación entre Sintomatología de la Infección de COVID-19 y Hemorragia Postparto.....	32
5.8. Relación entre Sintomatología de la Infección de COVID-19 y Transmisión Vertical.....	33
5.9. Discusión de resultados.....	34
Conclusiones.....	36
Recomendaciones.....	37
Referencias Bibliográficas.....	38
Anexos.....	40

Índice de Tablas

Tabla 1. Característica clínico epidemiológicas en gestantes con COVID-19.....	28
Tabla 2. Síntomas Relacionados Al COVID–19.....	29
Tabla 3. Resultados del Embarazo.	29

Índice de Figuras

Figura 1. Cálculo del tamaño de muestra.....	24
Figura 2. Distribución de gestantes con COVID-19 en relación con su sintomatología.....	27
Figura 3. Coeficiente de asociación gamma de Goodman y Kruskal entre sintomatología de la infección de COVID-19 y modo de parto.	31
Figura 4. Coeficiente de asociación gamma de Goodman y Kruskal entre sintomatología de la infección de COVID-19 y parto a pretérmino.....	31
Figura 5. Coeficiente de asociación gamma de Goodman y Kruskal entre sintomatología de la infección de COVID-19 y preeclampsia.	32
Figura 6. Coeficiente de asociación gamma de Goodman y Kruskal entre sintomatología de la infección de COVID-19 y hemorragia postparto.	33
Figura 7. Coeficiente de Asociación Gamma de Goodman y Kruskal entre Sintomatología de la Infección de COVID-19 y Transmisión Vertical	33

Resumen

En la actualidad el COVID-19, es un problema de salud pública que se presentó a nivel mundial afectando sobre todo a poblaciones vulnerables, dentro de ellas a las gestantes; teniendo grandes consecuencias en la mortalidad y morbilidad en Latinoamérica. La Organización Panamericana de Salud notificó que las mujeres embarazadas pueden tener incrementado el riesgo de presentar formas graves de COVID-19, además de la presencia de riesgos de complicaciones maternas y perinatales. El objetivo del estudio fue determinar la relación entre los resultados del embarazo y el COVID-19 en gestantes que acuden al Hospital RDMI el Carmen, durante enero a diciembre del 2021. La investigación fue observacional, cuantitativo, analítico- relacional, retrospectivo. Se utilizó una ficha de recolección de datos para sistematizar la información proporcionada por el Hospital Regional Docente Materno Infantil El Carmen de 203 gestantes, que fueron evaluadas con prueba rápida positiva para coronavirus. Los resultados señalan que la mayoría de las gestantes infectadas por COVID-19 son asintomáticas (74,9 %), el 25,1 % sintomáticas. Las gestantes se caracterizan por proceder mayoritariamente de la ciudad de Huancayo, la muestra total (55,1 %), las asintomáticas (54,7 %) y las sintomáticas (56,8 %). Más del 90 % son mayores de edad (total 94,1 %, asintomáticas 92,8 % y sintomáticas 98 %). El coeficiente de asociación gamma de Goodman y Kruskal, calculado con el programa SPSS 28, de 0,412 indica que la relación entre sintomatología de la infección de COVID-19 y modo de parto, es directa, al ser positivo el coeficiente, de magnitud media (0,4 a 0,59), y significativa al 5 % ($p < 0,5$), y el valor de 0,380 indica que la relación entre sintomatología de la infección de COVID-19 y parto a pretérmino, es directa al ser positivo el coeficiente, de magnitud baja (0,2 a 0,39) y significativa al 5 % ($p < 0,05$). La conclusión señala que no existe significancia de la hipótesis general de investigación, al ser significativas 2 de 5 resultados de embarazo en pacientes con COVID-19 positivo con sintomatología y sin sintomatología. En ambos grupos de estudio existió significancia solo en la relación entre sintomatología de la infección de COVID-19 con modo de parto y parto pretérmino.

Palabras claves: coronavirus, COVID-19, gestante, sintomático.

Summary

Currently, COVID-19 is a public health problem that has appeared worldwide, affecting especially vulnerable populations, including pregnant women, with great consequences on mortality and morbidity in Latin America. The Pan American Health Organization reported that pregnant women may have an increased risk of presenting severe forms of COVID-19, in addition to the presence of risks of maternal and perinatal complications. The objective of the study was to determine the relationship between pregnancy outcomes and COVID-19 in pregnant women attending the Hospital RDMI el Carmen, during January to December 2021. The research was observational, quantitative, analytical-relational, retrospective. A data collection form was used to systematize the information provided by the Hospital Regional Docente Materno Infantil El Carmen of 203 pregnant women who were evaluated with a positive rapid test for coronavirus. The results indicate that most of the pregnant women infected by COVID-19 are asymptomatic (74.9%), 25.1% symptomatic. The pregnant women were mostly from the city of Huancayo, the total sample (55.1 %), the asymptomatic (54.7 %) and the symptomatic (56.8 %). More than 90 % were older (total 94.1 %, asymptomatic 92.8 % and symptomatic 98 %). The Goodman and Kruskal gamma association coefficient, calculated with SPSS 28, of 0.412 indicates that the relationship between symptomatology of COVID-19 infection and mode of delivery is direct, when the coefficient is positive, of medium magnitude (0.4 to 0.59), and significant at 5 % ($p < 0.5$), and the value of 0.380 indicates that the relationship between symptomatology of COVID-19 infection and preterm delivery is direct when the coefficient is positive, of low magnitude (0.2 to 0.39) and significant at 5 % ($p < 0.05$). The conclusion indicates that there is no significance of the general research hypothesis, since 2 of 5 pregnancy outcomes were significant in patients with positive COVID-19 with symptomatology and without symptomatology. In both study groups there was significance only in the relationship between symptomatology of COVID-19 infection with mode of delivery and preterm delivery.

Keywords: coronavirus, COVID-19, pregnant, symptomatic.