TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"FACTORES PREDICTORES Y PREVALENTES DEL PERIODO DE LATENCIA CORTA DESPUÉS DE UNA RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANAS EN GESTANTES < 34 SEMANAS DURANTE EL PERIODO 2018 - 2024 EN EL HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOMÉ"

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:
Liz Medali Espinoza Zambrano (0009-0007-9619-3888)
Jhennifer Nicole Goicochea Cerna (0009-0006-5733-3692)
Leslie Patricia Gonzales Chipana (0009-0009-0265-1791)

Asesor:
Maria Alejandra Bazan Cabanillas (0000-0002-9818-7699)

Lima – Perú
2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 27 de febrero del 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Médico Especialista Marcio Concepción Zavaleta
Miembro 1: Médico Cirujano Javier Flores Cohaila
Miembro 2: Médico Cirujano Leslie Salazar Talla

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "**Factores Predictores Y Prevalentes Del Periodo De Latencia Corta Después De Una Ruptura Prematura De Membranas En Gestantes < 34 Semanas Durante El Periodo 2018 - 2024 En El Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé"**, con código de proyecto: PRE-15-2024-00471

Presentada por los estudiantes: Liz Medali Espinoza Zambrano, Leslie Patricia Gonzales Chipana y Jhennifer Nicole Goicochea Cerna

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesorados por: **Médico Cirujano María Alejandra Bazán Cabanillas**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiante o egresados de la carrera de Medicina Humana en la sustentación, se concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple calificar a:

Tesista: Liz Medali Espinoza Zambrano		**Nota** (en letras): Catorce	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: Leslie Patricia Gonzales Chipana		**Nota** (en letras): Catorce	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: Jhennifer Nicole Goicochea Cerna		**Nota** (en letras): Catorce	
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Médico Especialista
Marcio José Concepción Zavaleta
Presidente del Jurado



Médico Cirujano
María Alejandra Bazán Cabanillas
Asesora



Médico Cirujano
Javier Flores Cohaila
Miembro 1



Médico Cirujano
Leslie Salazar Talla
Miembro 2

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 28 de Febrero del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan
Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Liz Medali Espinoza Zambrano egresada de la carrera de Medicina Humana, Leslie Patricia Gonzales Chipana, Jhennifer Nicole Goicochea Cerna estudiantes de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con la asesora María Alejandra Bazán Cabanillas, declaramos que este informe final de tesis titulado: "Factores Predictores Y Prevalentes Del Periodo De Latencia Corta Después De Una Ruptura Prematura De Membranas En Gestantes < 34 Semanas Durante El Periodo 2018 - 2024 En El Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé", sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

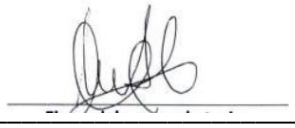
Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Liz Medali Espinoza Zambrano
DNI: 72559503



María Alejandra Bazán Cabanillas
Asesora de tesis
DNI: 70376201



Leslie Patricia Gonzales Chipana
DNI: 72185885



Jhennifer Nicole Goicochea Cerna
DNI: 71894285

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores predictores y prevalentes del periodo de latencia corta después de una ruptura prematura de membranas en gestantes < 34 semanas durante el periodo 2018 - 2024 en el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé

Autores. Liz Medali Espinoza Zambrano; Leslie Patricia Gonzales Chipana; Jhennifer Nicole Goicochea Cerna

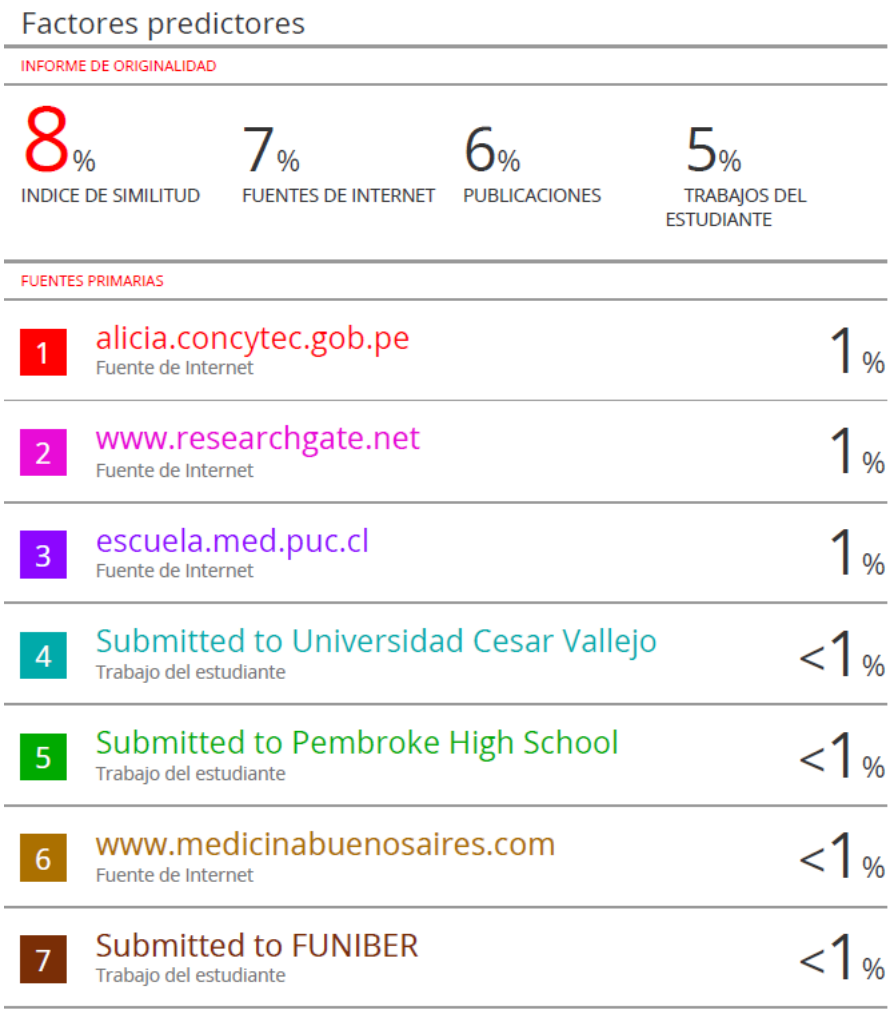
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2894235334)

Código de registro. PRE-15-2024-00471

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN Y PALABRAS CLAVE

Introducción:
La ruptura prematura de membranas pretérmino (PPROM) constituye una causa importante de parto pretérmino y se asocia con significativa morbimortalidad materna y neonatal. La duración del período de latencia —intervalo entre la ruptura de membranas y el parto— influye en la aparición de complicaciones infecciosas y desenlaces perinatales. Identificar factores asociados a una latencia corta podría contribuir a optimizar la vigilancia materno-fetal.

Objetivos:
Determinar los factores asociados a un período de latencia corta (≤7 días) en gestantes con PPROM menores de 34 semanas con ruptura prematura de membranas atendidas en el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé entre 2018 y 2024.

Métodos:

Se realizó un estudio transversal analítico retrospectivo basado en revisión de historias clínicas de gestantes con PPROM entre 23+0 y 34+0 semanas de gestación. El desenlace principal fue latencia corta (≤7 días). Se realizó análisis descriptivo y análisis bivariado y multivariado mediante regresión de Poisson con varianza robusta para estimar razones de prevalencia (RP) e intervalos de confianza al 95% (IC95%).

Resultados:
Se incluyeron 168 gestantes. En el análisis multivariado, la edad gestacional se asoció con latencia corta (RPa: 1,04; IC95%: 1,00–1,07; p=0,044), observándose un incremento del 4% en la prevalencia de latencia corta por cada semana adicional de gestación. Asimismo, la hipertensión arterial crónica mostró asociación independiente con latencia corta (RPa: 1,37; IC95%: 1,19–1,59; p<0,001). Variables como la longitud cervical <1 cm, el oligohidramnios y la corioamnionitis clínica-biológica fueron prevalentes; sin embargo, no mostraron asociación significativa con la latencia corta.

Conclusiones:
La edad gestacional al diagnóstico y la hipertensión arterial crónica se asociaron significativamente con el período de latencia corta. Estos hallazgos aportan evidencia local para la caracterización clínica de esta población, sin establecer relaciones causales.

Palabras clave: Ruptura Prematura de Membranas Pretérmino; Período de Latencia; Edad Gestacional; Hipertensión Arterial Crónica; Corioamnionitis; Parto Pretérmino.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT & KEYWORDS

Introduction:
Preterm premature rupture of membranes (PPROM) is an important cause of preterm birth and is associated with significant maternal and neonatal morbidity and mortality. The latency period—defined as the interval between membrane rupture and delivery—may influence infectious complications and perinatal outcomes. Identifying factors associated with short latency may contribute to improved maternal-fetal monitoring.

Objective:
To determine factors associated with short latency (≤7 days) in women with PPROM before 34 weeks of gestation attended at Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé between 2018 and 2024.

Methods:

A retrospective analytical cross-sectional study was conducted through medical record review of women with PPROM between 23+0 and 34+0 weeks of gestation. The primary outcome was short latency (≤7 days). Descriptive, bivariate, and multivariable analyses were performed using Poisson regression with robust variance to estimate prevalence ratios (PR) and 95% confidence intervals (95% CI).

Results:
A total of 168 women were included. In multivariable analysis, gestational age was associated with short latency (adjusted PR: 1.04; 95% CI: 1.00–1.07; p=0.044), showing a 4% increase in the prevalence of short latency for each additional week of gestation. Chronic hypertension also showed an independent association with short latency (adjusted PR: 1.37; 95% CI: 1.19–1.59; p<0.001). Variables such as cervical length <1 cm, oligohydramnios, and clinical-biological chorioamnionitis were prevalent in the sample; however, they were not significantly associated with short latency.

Conclusions:
Gestational age at diagnosis and chronic hypertension were significantly associated with short latency. These findings provide local evidence for the clinical characterization of this population without implying causal relationships.

Keywords: Preterm Premature Rupture of Membranes; Latency Period; Gestational Age; Chronic Hypertension; Chorioamnionitis; Preterm Birth.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis