TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"ANEMIA COMO FACTOR DE RIESGO DE PARTO PREMATURO EN GESTANTES DE EDAD AVANZADA ATENDIDAS EN EL HOSPITAL ARZOBISPO LOAYZA, JUNIO-AGOSTO 2023"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Miluzka Elizabeth Panez Altamirano (0009-0009-2168-5997)

Angie Nataly Paredes Vasquez (0009-0007-6362-4346)

Rudy Fabio Coaquira Uturunco (0009-0001-8994-9866)

Asesor:

Wilfor Aguirre Quispe (0000-0002-6677-0900)

Lima – Perú

2023

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 17 de marzo 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: "**ANEMIA COMO FACTOR DE RIESGO DE PARTO PREMATURO EN GESTANTES DE EDAD AVANZADA ATENDIDAS EN EL HOSPITAL ARZOBISPO LOAYZA, JUNIO-AGOSTO 2023"**, con código de proyecto: PRE-15-2024-00977

Presentada por los estudiantes: Rudy Fabio Coaquira Uturunco, Miluzka Elizabeth Panez Altamirano y Angie Nataly Paredes Vásquez

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesorados por: **Médico Especialista Wilfor Aguirre Quispe**

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: Rudy Fabio Coaquira Uturunco			**Nota** (en letras): Quince
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: Miluzka Elizabeth Panez Altamirano			**Nota** (en letras): Catorce
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: Angie Nataly Paredes Vásquez			**Nota** (en letras): Quince
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 Especialista
Wilfor Aguirre Quispe
Asesor

Médico Cirujano
Javier Flores Cohaila
Miembro 1

Médico Cirujano
Leslie Salazar Talla
Miembro 2

T // (511) 610 6738
informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

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, 17 de marzo del 2026

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

De nuestra consideración,

Yo: Rudy Fabio Coaquira Uturunco, Miluzka Elizabeth Panez Altamirano y Angie Nataly Paredes Vásquez, estudiante/egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor Wilfor Aguirre Quispe, declaramos que este informe final de trabajo de investigación titulado: ANEMIA COMO FACTOR DE RIESGO DE PARTO PREMATURO EN GESTANTES DE EDAD AVANZADA ATENDIDAS EN EL HOSPITAL ARZOBISPO LOAYZA, JUNIO-AGOSTO 2023, 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,



Firma tesista
DNI: 44267977



Firma del asesor de tesis
DNI: 43084855

[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/



Firma tesista
DNI: 75374435



Firma tesista
DNI: 70972515

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Anemia como factor de riesgo de parto prematuro en gestantes de edad avanzada atendidas en el Hospital Arzobispo Loayza, junio-agosto 2023

Autores. Rudy Fabio Coaquira Uturunco; Miluzka Elizabeth Panez Altamirano; Angie Nataly Paredes Vasquez

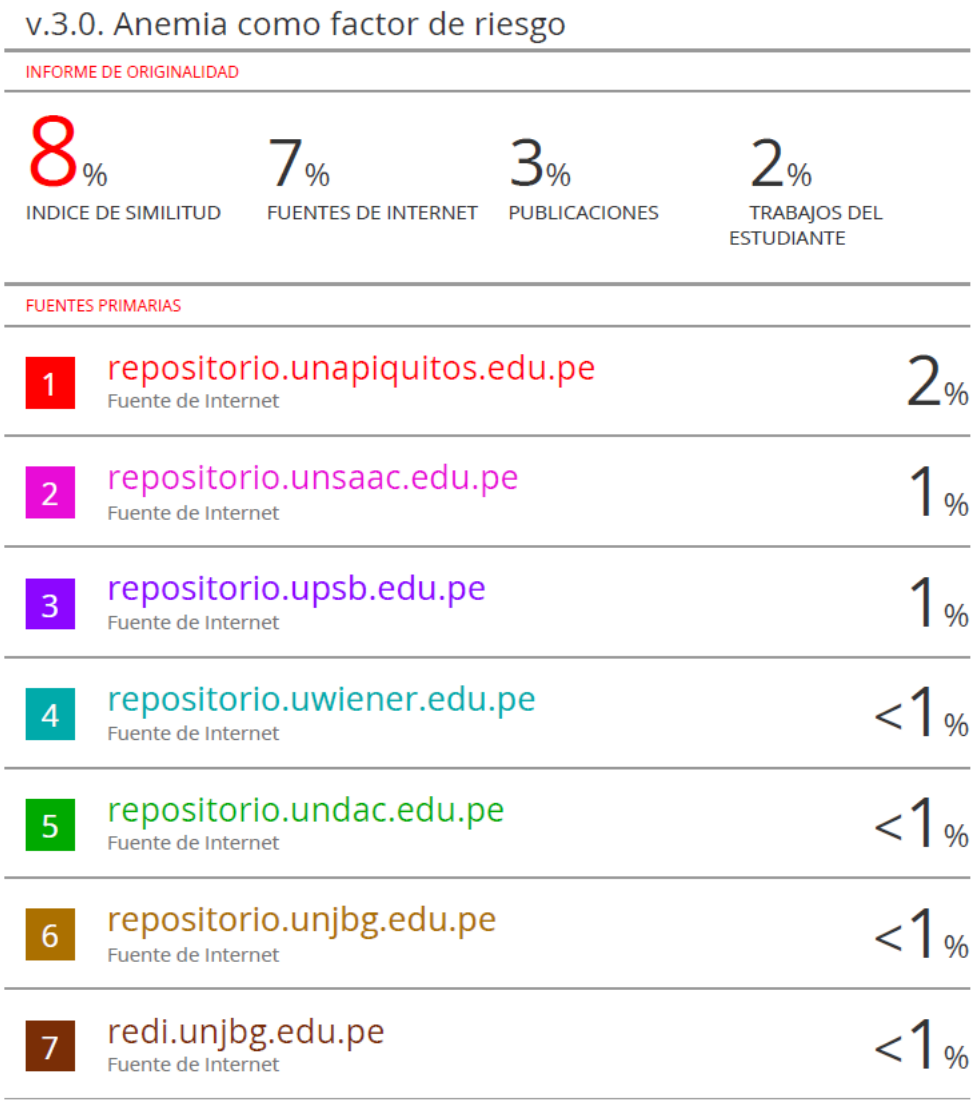
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2908558692)

Código de registro. PRE-15-2024-00977

Resultado de la evaluación. 8%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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


v.3.0. Anemia como factor de riesgo

INFORME DE ORIGINALIDAD

8%	7%	3%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unapiquitos.edu.pe Fuente de Internet	2%
2	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	repositorio.upsb.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.undac.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	repositorio.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	<1%
7	redi.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Objetivo: Determinar si la presencia de anemia en gestantes de edad materna avanzada constituye un factor de riesgo para la ocurrencia del parto prematuro en pacientes atendidas en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza de Lima, Perú. **Materiales y Métodos**: Entre junio y agosto de 2023, se incluyeron en la muestra 200 gestantes, distribuidas en 53 casos definidos como aquellas que finalizaron su gestación previa a la semana 37; y 147 controles, correspondientes a gestantes que presentaron parto a término. Se revisaron los registros médicos con el fin de recopilar los niveles de hemoglobina, los datos sociodemográficos y la información obstétrica. Se realizó el análisis estadístico mediante la estimación de odds ratio ajustadas (ORA) y sus correspondientes IC del 95 % mediante regresión logística binaria multivariante. **Resultados**: Se identificó una proporción de pacientes con anemia correspondiente al 37,0 % de los casos en total. En el análisis multivariable, se evidenció que la anemia materna en la gestante se asociaba con un mayor riesgo para el parto pretérmino (ORa = 2,23; IC del 95 %: 1,03-4,83; p = 0,040). El riesgo también aumentó considerablemente en las mujeres de origen rural o marginalmente urbano (ORa = 3,97; IC del 95 %: 1,13-13,92; p = 0,031). Sin embargo, tras controlar las variables de confusión, el análisis no mostró una relación significativa entre la edad materna avanzada y el parto pretérmino (ORa = 0,89; IC del 95 %: 0,42-1,88; p = 0,770). **Conclusiones**: La anemia materna y la procedencia de áreas vulnerables factores asociados independientes son para el parto pretérmino en este establecimiento de salud de mayor complejidad. Se requiere fortalecer la atención prenatal, con énfasis en prevención, manejo oportuno de la anemia y la atención diferenciada a poblaciones en situación de vulnerabilidad social.

Palabras clave (DeCS): Nacimiento Pretérmino; Anemia; Edad Materna; Factores de Riesgo; Estudios de Casos y Controles; Perú.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Objective: To determine whether the presence of anemia in older pregnant women constitutes a risk factor for preterm birth among patients treated at the Arzobispo Loayza National Hospital in Lima, Peru. **Materials and Methods:** An observational analytical study with a retrospective case-control design was conducted. Between June and August 2023, 200 pregnant women were included in the sample, divided into 53 cases (defined as those who delivered before week 37) and 147 controls (pregnant women who delivered at term). Medical records were reviewed to collect hemoglobin levels, sociodemographic data, and obstetric information. Statistical analysis was performed using adjusted odds ratios (ORs) and their corresponding 95% confidence intervals (CIs) via multivariate binary logistic regression. **Results:** Anemia was identified in 37.0% of all patients. Multivariable analysis showed that maternal anemia in pregnant women was associated with a higher risk of preterm birth (aOR = 2.23; 95% CI: 1.03–4.83; p = 0.040). The risk was also significantly higher in women from rural or marginally urban areas (aOR = 3.97; 95% CI: 1.13–13.92; p = 0.031). However, after controlling for confounding variables, the analysis did not show a significant relationship between advanced maternal age and preterm birth (aOR = 0.89; 95% CI: 0.42–1.88; p = 0.770). **Conclusions:** Maternal anemia and origin from vulnerable areas are independent associated factors for preterm birth at this high-complexity healthcare facility. Strengthening prenatal care is needed, with an emphasis on prevention, timely management of anemia, and differentiated care for socially vulnerable populations.

Keywords (MeSH): Preterm Birth; Anemia; Maternal Age; Risk Factors; Case-Control Studies; Peru.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis