TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"CONTROL PRENATAL Y SU ASOCIACIÓN CON COMPLICACIONES OBSTÉTRICAS GRAVES: UN ANÁLISIS DE LA ENDES 2023-2024"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Eva Maria Fernanda Cancho Torres (0009-0008-1589-4963)

Victor Manuelle Aaron Iparraguire Davila (0009-0002-7521-9456)

Asesor:

Ian Christian Dennis Falvy Bockos (0000-0002-7328-5292)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 17 de febrero del 2026.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: **Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana**
Miembro: **Médico Aaron Rodriguez Calienes**
Miembro: **Maestro Ali Al-kassab Córdova**

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: "**Control prenatal y su asociación con complicaciones obstétricas graves: Un análisis de la ENDES 2023-2024"** con código de proyecto **PRE-15-2025-00957**

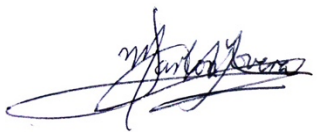
Presentada por los bachileres **Víctor Manuelle Aarón Iparraguirre Dávila y Eva María Fernanda Cancho Torres,** para optar por el título de Médico Cirujano con la asesoría del **Maestro Ian Christian Dennis Falvy Bockos**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: **Víctor Manuelle Aarón Iparraguirre Dávila**			Nota (en letras): Catorce
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista: **Eva María Fernanda Cancho Torres,**			Nota (en letras): Trece
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Maestro Marlon Augusto Yovera Aldana
Presidente del Jurado



Maestro Ian Christian Dennis Falvy Bockos
Asesor



Médico Aaron Rodriguez Calienes
Miembro



Maestro Ali Al-kassab Cordova
Miembro

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, 19 de febrero del 2026

Señor,

Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

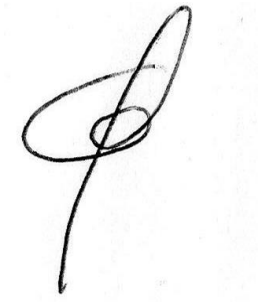
De nuestra consideración,

Nosotros: CANCHO TORRES EVA MARIA FERNANDA y IPARRAGUIRRE DAVILA VICTOR MANUELLE AARON estudiantes/egresados de la carrera de MEDICINA HUMANA de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis FALVY BOCKOS IAN CHRISTIAN DENNIS declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: Control prenatal y su asociación con complicaciones obstétricas graves: Un análisis secundario de la ENDES 2023-2024, sustentado para obtener el título/grado de MÉDICO/A CIRUJANO/A) 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 mi (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 1:
CANCHO TORRES EVA MARIA FERNANDA
DNI: 73952013



Firma del asesor de tesis:
FALVY BOCKOS IAN CHRISTIAN DENNIS
DNI: 41221812



Firma tesista 2:
IPARRAGUIRRE DAVILA VICTOR MANUELLE AARON
DNI: 72078414

[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. Control prenatal y su asociación con complicaciones obstétricas graves: Un análisis de la ENDES 2023-2024

Autores. Victor Manuelle Aaron Iparraguire Davila; Eva Maria Fernanda Cancho Torres

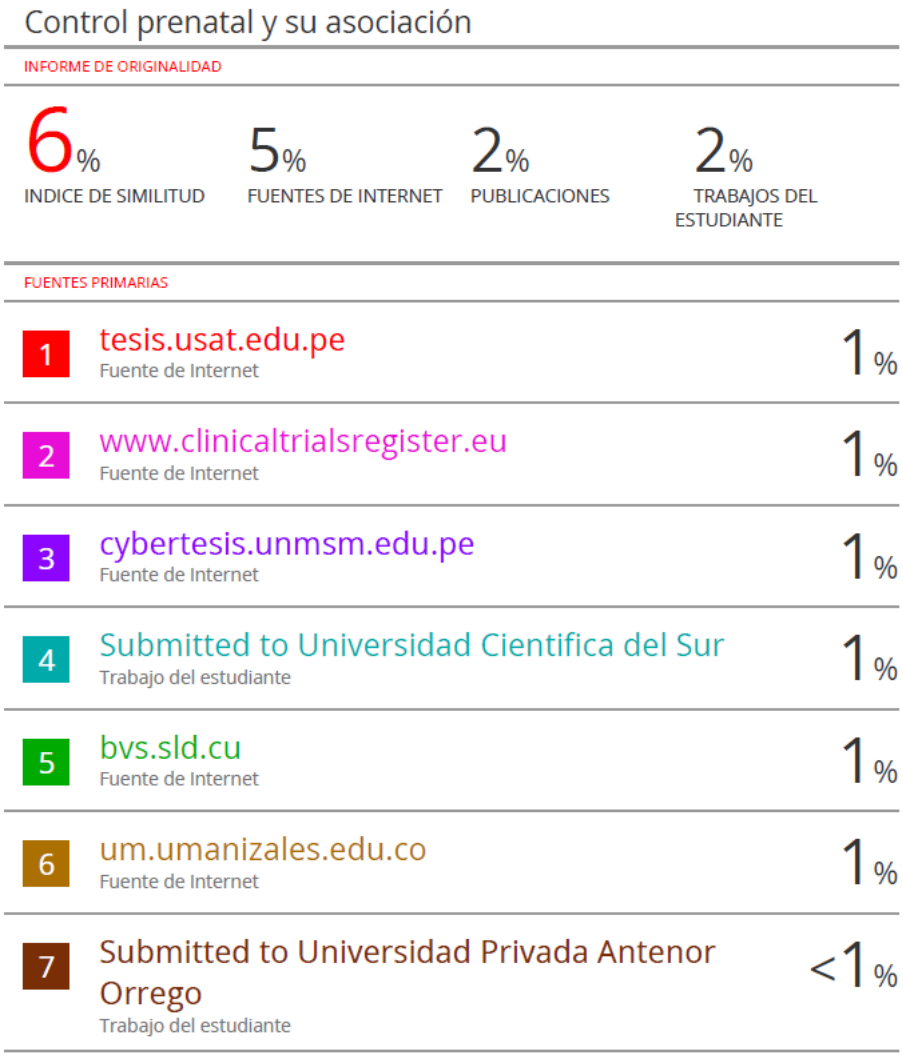
Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2884522954)

Código de registro. PRE-15-2025-00957

Resultado de la evaluación. 6%

Revisado por. Herlyss Leonel Sovero Navarro.

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



Control prenatal y su asociación

INFORME DE ORIGINALIDAD

6%	5%	2%	2%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	www.clinicaltrialsregister.eu Fuente de Internet	1%
3	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Cientifica del Sur Trabajo del estudiante	1%
5	bvs.sld.cu Fuente de Internet	1%
6	um.umanizales.edu.co Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESUMEN

Introducción: Las complicaciones obstétricas graves siguen siendo un reto para el sistema de salud peruano reflejando brechas en el acceso oportuno y en la continuidad del cuidado durante la gestación.

Objetivo: Evaluar la asociación entre el control prenatal y las complicaciones obstétricas graves, utilizando los datos poblacionales de la ENDES 2023–2024.

Métodos: Se realizó un estudio transversal analítico basado en datos secundarios de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES). Se incluyeron mujeres de 15 a 49 años con información completa sobre atención prenatal y antecedentes obstétricos. El control prenatal fue clasificado como adecuado cuando se cumplían de manera conjunta tres condiciones: inicio de la atención en el primer trimestre de gestación, realización de seis o más controles prenatales y atención por personal de salud capacitado; en caso contrario, se consideró inadecuado. Las complicaciones obstétricas graves se definieron como la presencia de al menos uno de los siguientes eventos autorreportados: sangrado durante el embarazo o parto, trastornos hipertensivos del embarazo, infecciones, parto prematuro o rotura uterina. El análisis incluyó estadística descriptiva, pruebas bivariadas y modelos multivariable mediante regresión de poisson con varianza robusta, considerando pesos muestrales y el diseño de la encuesta.

Resultados: Se analizaron 20 597 mujeres; el 62.7% reportó control prenatal adecuado y el 30.4% refirió al menos una complicación obstétrica grave. En el análisis ajustado, las mujeres con control prenatal inadecuado presentaron una mayor prevalencia de complicaciones (RPa: 1.08; IC95%: 1.01–1.14; p = 0.017).

Conclusiones: Las participantes con control prenatal inadecuado presentaron una mayor probabilidad de experimentar complicaciones obstétricas graves, incluso tras ajustar por factores sociodemográficos y reproductivos. En el contexto peruano, los resultados evidencian la necesidad de fortalecer la cobertura, continuidad y calidad de la atención prenatal, especialmente en poblaciones con mayores barreras de acceso, con el fin de reducir la carga de complicaciones maternas y mejorar los resultados en salud materna.

Palabras clave: control prenatal, complicaciones obstétricas, salud materna, ENDES, Perú. (DeCS)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ABSTRACT

Introduction: Severe obstetric complications remain a major public health challenge in Peru, reflecting persistent gaps in timely access and continuity of care during pregnancy.

Objective: To assess the association between prenatal care and severe obstetric complications using population-based data from the 2023–2024 ENDES survey.

Methods: An analytical cross-sectional study was conducted using secondary data from the Demographic and Family Health Survey (ENDES). Women aged 15 to 49 years with complete information on prenatal care and obstetric history were included. Prenatal care was classified as adequate when three conditions were jointly met: initiation of care during the first trimester of pregnancy, completion of six or more prenatal visits, and care provided by a trained health professional; otherwise, it was considered inadequate. Severe obstetric complications were defined as the presence of at least one of the following self-reported events: bleeding during pregnancy or childbirth, hypertensive disorders of pregnancy, infections, preterm birth, or uterine rupture. The analysis included descriptive statistics, bivariate analyses, and multivariable models using Poisson regression with robust variance, accounting for sampling weights and the complex survey design.

Results: A total of 20,597 women were included; 62.7% reported adequate prenatal care and 30.4% experienced at least one severe obstetric complication. In the adjusted analysis, women with inadequate prenatal care had a higher risk of complications (aPR: 1.08; 95% CI: 1.01–1.14; p = 0.017).

Conclusions: Women with inadequate prenatal care showed a higher likelihood of experiencing severe obstetric complications, even after adjusting for sociodemographic and reproductive factors. In the Peruvian context, the results underscore the need to strengthen the coverage, continuity, and quality of prenatal care services, particularly among populations facing greater access barriers, to reduce the burden of maternal complications and improve maternal health outcomes.

Keywords: prenatal care, obstetric complications, maternal health, ENDES, Peru. (MeSH)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis