TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

"PRESENTACIÓN CLÍNICA Y RADIOLÓGICA DE ENDOMETRIOSIS DEL NERVIO CIÁTICO: UNA REVISION SISTEMATICA DE REPORTES DE CASO"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Christian Samuel Munsibay Foronda (0009-0003-0098-5946)

Johanna Takacs Lartiga (0009-0005-0839-6606)

Roberto Eduardo Wu Cabrera (0009-0003-8891-7314)

Asesor:

Renzo Enrique Pajuelo Vasquez (0000-0002-0133-3689)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 19 de mayo de 2026

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Med Esp .Magaly Fiorella Flores Fernández
Miembro 1: Med. Milton Antonio Romero Robles
Miembro 2: Med. Victor Eduardo Roman Lazarte

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: PRESENTACIÓN CLÍNICA Y RADIOLÓGICA DE ENDOMETRIOSIS DEL NERVIO CIÁTICO: UNA REVISION SISTEMATICA DE REPORTES DE CASO

Código de registro del proyecto: PRE-15-2024-00196

Presentada por los estudiantes:
Christian Samuel Munsibay Foronda
Johanna Takacs Lártiga
Roberto Eduardo Wu Cabrera

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesorado por: Med. Renzo Enrique Pajuelo Vasquez

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:

Tesistas: Christian Samuel Munsibay Foronda			Nota en letras: QUINCE(15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesistas: Johanna Takacs Lártiga			Nota en letras : QUINCE(15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ( )
Tesistas: Roberto Eduardo Wu Cabrera			Nota en letras : QUINCE (15)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Med .Esp .Magaly Fiorella
Flores Fernández
Presidente del Jurado

Med. Renzo Enrique Pajuelo
Vasquez
Asesor

Med. Milton Antonio Romero Robles
Miembro 1

Med. Victor Eduardo Roman Lazarte
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, 21 de mayo del 2026

Dr.
Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Christian Samuel Munsibay Foronda, Johanna Takacs Lártiga y Roberto Eduardo Wu Cabrera. Egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Renzo Enrique Pajuelo Vasquez, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: PRESENTACIÓN CLÍNICA Y RADIOLOGICA DE ENDOMETRIOSIS EN NERVIO CIÁTICO: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE REPORTES DE CASO, 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 1
Christian Samuel Munsibay Foronda
DNI: 76423670



Firma del asesor de tesis
Renzo Enrique Pajuelo Vasquez
DNI: 72445479



Firma tesista 2
Johanna Takacs Lártiga
DNI: 74933113



Firma tesista 3
Roberto Eduardo Wu Cabrera
DNI:70746006

[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. Presentación clínica y radiológica de endometriosis del nervio ciático: Una revision sistematica de reportes de caso

Autores. Christian Samuel Munsibay Foronda; Johanna Takacs Lartiga; Roberto Eduardo Wu Cabrera

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2975701971)

Código de registro. PRE-15-2024-00196

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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



Presentación clínica y radiológica de endometriosis

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%	4%	1%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Francisco de Vitoria Trabajo del estudiante	1%
2	www.researchgate.net Fuente de Internet	1%
3	slidehtml5.com Fuente de Internet	<1%
4	acfo.edu.co Fuente de Internet	<1%
5	repositorio.cientifica.edu.pe Fuente de Internet	<1%
6	ago.uy Fuente de Internet	<1%
7	revistametrociencia.com.ec Fuente de Internet	<1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Índice

Resumen 5
Abstract 7
Introducción 9
Materiales y métodos 11
Resultados 15
Discusión 25
Referencias 30
Material suplementario 40
Anexos 48

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resumen

Objetivo: Realizar una revisión sistemática de los reportes de caso publicados sobre endometriosis del nervio ciático.

Materiales y métodos: Se buscaron reportes de caso de endometriosis del nervio ciático en las bases de datos de Scopus, PubMed y Embase hasta el año 2025, utilizando términos MeSH relacionados con endometriosis, nervio ciático y reportes de caso. Se utilizó el PRISMA 2020 para que la revisión sistemática sea reportada de manera transparente y estructurada, permitiendo detallar cómo se identificaron, seleccionaron y analizaron los estudios. Se incluyeron mujeres mayores de 18 años con diagnóstico confirmado mediante resonancia magnética y/o histopatología. Luego se utilizó la herramienta Joanna Briggs Institute (JBI) para determinar la calidad de los estudios. El aumento de la sospecha clínica, junto con el uso de resonancia magnética y/o histopatología para un diagnóstico oportuno y un abordaje multidisciplinario, podría reducir la aparición de secuelas neurológicas en los pacientes.

Resultados: En la fase de identificación se encontraron 247 estudios potencialmente relevantes de los cuales se seleccionaron 56 estudios según el título y resumen. Posteriormente se excluyeron 21 estudios por imposibilidad de acceso al texto completo, diseño diferente a reporte de caso, idioma distinto al establecido en los criterios de inclusión o información clínica incompleta. Finalmente, se incluyeron 35 estudios, de los cuales 2 correspondieron a series de casos y se desagregaron en casos individuales, obteniéndose un total de 37 reportes de caso. La ciatalgia cíclica

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

fue el síntoma predominante (86.5%) frecuentemente acompañada de parestesias, dolor lumbar y dismenorrea. La resonancia magnética fue el estudio más utilizado (89.2%). El tratamiento incluyó manejo médico (ACOs, analgésicos, análogos de GnRH) y quirúrgico en casos seleccionados. El 73.0 % de los casos reportaron una evolución favorable, definida como recuperación clínica rápida, resolución completa de los síntomas y ausencia de secuelas posteriores al tratamiento instaurado.

Conclusión: La endometriosis del nervio ciático es una manifestación extrapelviana infrecuente y de difícil reconocimiento, asociada a sintomatología neurológica atípica. La presencia de ciatalgia persistente o cíclica debe incrementar la sospecha clínica. La resonancia magnética constituye la herramienta diagnóstica clave y el tratamiento debe individualizarse. Un abordaje multidisciplinario y el reporte sistemático de casos con información clínica completa son esenciales para mejorar el reconocimiento y manejo de esta entidad.

Palabras clave: endometriosis, nervio ciático, reportes de caso, ciatalgia, resonancia magnética.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Abstract

Objective: To conduct a systematic review of published case reports on sciatic nerve endometriosis.

Materials and Methods: Case reports of sciatic nerve endometriosis published up to 2025 were identified through searches in Scopus, PubMed, and Embase using MeSH terms related to endometriosis, sciatic nerve involvement, and case reports. The review was conducted and reported following the PRISMA 2020 guidelines to ensure a transparent and structured selection and analysis process. Studies involving women older than 18 years with diagnosis confirmed by magnetic resonance imaging (MRI) and/or histopathology were included. Study quality was assessed using the Joanna Briggs Institute (JBI) critical appraisal tool. Increased clinical suspicion, together with timely use of MRI and histopathological confirmation within a multidisciplinary approach, may help reduce long-term neurological complications in affected patients.

Results: A total of 247 potentially relevant studies were identified during the initial search. After screening titles and abstracts, 56 studies were selected for further evaluation. Subsequently, 21 studies were excluded because full texts were unavailable, the study design did not correspond to a case report, the publication language did not meet the inclusion criteria, or the clinical information provided was incomplete. Ultimately, 35 studies were included, where two of these were case series that were separated into individual cases, resulting in a total of 37 case reports analyzed. Cyclical sciatica was the most frequently reported symptom (86.5%), commonly associated with paresthesia, lower back pain, and dysmenorrhea. MRI was the most widely used diagnostic method (89.2%). Management strategies included

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

medical therapy, such as oral contraceptives, analgesics, and GnRH analogs, as well as surgical treatment in selected cases. Favorable outcomes were reported in 73.0% of cases and were defined as rapid clinical improvement, complete resolution of symptoms, and absence of neurological sequelae after treatment.

Conclusion: Sciatic nerve endometriosis is an uncommon extrapelvic manifestation that remains difficult to recognize because of its atypical neurological presentation. Persistent or cyclical sciatica should raise clinical suspicion for this condition. MRI represents the main diagnostic tool, while treatment should be tailored to each patient. A multidisciplinary approach and more comprehensive case reporting are essential to improve recognition and management of this rare entity.

Keywords: endometriosis, sciatic nerve, case reports, sciatica, magnetic resonance imaging.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis