



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“FACTORES DE RIESGO PARA ENDOMETRIOSIS EN PACIENTES
ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL CENTRO
MÉDICO NAVAL “CIRUJANO MAYOR-SANTIAGO TÁVARA”, 2019-
2020”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Jackeline Milagros Elescano Alvites (0000-0001-7272-2449)

Asesor:

Rolando Martín Vargas Chang (0000-0002-5761-3700)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 21 de marzo de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

| | |
|--|--------------------------|
| Presidente: Méd. Esp. Edgar Kelvin Espinoza Tarazona | <input type="checkbox"/> |
| Miembro: Méd. Esp. Pepe Augusto Mejía Gordillo | <input type="checkbox"/> |
| Miembro: Méd. Katerine Mayte García Moreno | <input type="checkbox"/> |

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

FACTORES DE RIESGO PARA ENDOMETRIOSIS EN PACIENTES ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL CENTRO MÉDICO NAVAL "CIRUJANO MAYOR-SANTIAGO TAVARA", 2019-2020

Presentada por la estudiante

JACKELINE MILAGROS ELESCANO ALVITES

Para optar por el título de Médica Cirujana

Asesorada por: Méd. Esp. Rolando Martín Vargas Chang

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

| | | | |
|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Tesista: JACKELINE MILAGROS ELESCANO ALVITES | Nota (en letras): Dieciséis (16) | | |
| Aprobado () | Aprobado - Muy buena (x) | Aprobado - Sobresaliente () | Desaprobado () |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Edgar Kelvin Espinoza Tarazona
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Rolando Martín Vargas Chang
Asesor



Méd. Esp. Pepe Augusto Mejía Gordillo
Miembro 1

Méd. Katerine Mayte García Moreno
Miembro 2

RESUMEN

Introducción: La endometriosis es una patología ginecológica frecuente, crónica, inflamatoria, por esto, es ideal conocer a los factores de riesgo para su desarrollo, ya que ello puede ayudar a disminuir su incidencia, y, por ende, sus posibles consecuencias tanto a corto como a largo plazo.

Objetivos: Determinar los factores de riesgo para endometriosis en pacientes atendidas en el Servicio de Ginecología del Centro Médico Naval “Cirujano Mayor-Santiago Távara”, 2019-2020.

Métodos: Estudio observacional, analítica (de caso-control) y retrospectiva. Mediante fórmula para estudios de casos y controles, se calculó y determinó una muestra de 72 pacientes con endometriosis (casos) y 144 sin endometriosis (controles). La variable dependiente fue la endometriosis (presente o ausente). Como posibles factores de riesgo se analizaron variables de tipo epidemiológicas, obstétricas y reproductivas. El análisis estadístico implicó prueba Chi cuadrado, Odds Ratio (OR) y regresión logística. **Resultados:** El análisis multivariado de regresión logística permitió identificar a la edad mayor a 35 años ($p=0.015$, OR=6.428, IC95%=1.425-28.991), la nuliparidad ($p=0.048$, OR=3.396, IC95%=1.010-11.422) y el antecedente de aborto ($p=0.013$, OR=15.541, IC95%=1.787-135.128) como los factores de riesgo de endometriosis. Por lo tanto, las pacientes que presentaron estos factores tuvieron 6, 3 y 15 veces, respectivamente, mayor riesgo de endometriosis, respecto a quienes no los presentaron. **Conclusiones:** La edad mayor a 35 años, la nuliparidad y el antecedente de aborto resultaron factores de riesgo para endometriosis en pacientes atendidas en Servicio de Ginecología del Centro Médico” Naval “Cirujano Mayor-Santiago Távara”, 2019-2020.

Palabras clave: Factores de riesgo, endometriosis, factores epidemiológicos, servicio de ginecología y obstetricia en hospital (DeCS).

ABSTRACT

Introduction: Endometriosis is a frequent, chronic, inflammatory gynecological pathology, for this reason, it is ideal to know the risk factors for its development, since this can help reduce its incidence; and, therefore, its possible consequences both in the short and long term. **Objectives:** To determine the risk factors for endometriosis in patients treated at the Gynecology Service of the Centro Médico Naval “Cirujano Mayor-Santiago Távara”, 2019-2020. **Methods:** Observational, analytical (case-control) and retrospective study. Using the formula for case-control studies, a sample of 72 patients with endometriosis (cases) and 144 without endometriosis (controls) was calculated and determined. The dependent variable was endometriosis (present or absent). As possible risk factors, epidemiological, obstetric and reproductive variables were analyzed. Statistical analysis involved Chi square test, Odds Ratio (OR), and logistic regression. **Results:** Multivariate logistic regression analysis allowed to identify at age over 35 years ($p=0.015$, OR=6.428, 95% CI=1.425-28.991), nulliparity ($p=0.048$, OR=3.396, 95% CI=1.010- 11.422) and history of abortion ($p=0.013$, OR=15.541, CI95%=1.787-135.128) as risk factors for endometriosis. Therefore, patients who presented these factors had a 6, 3 and 15 times, respectively, greater risk of endometriosis, compared to those who did not present them.

Conclusions: Age over 35 years, nulliparity and a history of abortion were risk factors for endometriosis in patients treated at the Gynecology Service of the Centro Médico” Naval “Cirujano Mayor-Santiago Távara”, 2019-2020.

Key words: Risk factors, endometriosis, epidemiologic factors, obstetrics and gynecology department, hospital (MeSH).