



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“ASOCIACIÓN ENTRE DISCORDANCIA INTRAOPERATORIA E  
HISTOPATOLÓGICA Y RESULTADOS POSOPERATORIOS EN  
PACIENTES INTERVENIDOS A APENDICECTOMÍA ABIERTA.  
HOSPITAL SAN JOSÉ DEL CALLAO, AÑO 2019”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Mario Guillermo Reluz Fernández De Córdova (0000-0001-8556-  
2456)

Asesor:

Michael Alexander Ayudant Ramos (0000-0002-0516-224X)

Lima – Perú

2021

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

Lima, 5 de julio de 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Mg. Aldo Enrique Ayvar Fuentes	<input type="checkbox"/>
Miembro: Mg. Mariana Ríos Burranca	
Miembro: Méd. Katerine Maite García Moreno	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

"Asociación entre discordancia intraoperatoria e histopatológica y resultados posoperatorios en pacientes intervenidos a apendicectomía abierta. Hospital San José del Callao, año 2019"

Presentada por las estudiantes:

Mario Guillermo Reluz Fernández de Córdova

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano.

Asesorado por: Méd. Esp. MICHAEL ALEXANDER AYUDANT RAMOS

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

Tesista: Mario Guillermo Reluz Fernández de Córdova	Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ( )
Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. Aldo Enrique Ayvar Fuentes  
Presidente del Jurado



Méd. Esp. MICHAEL ALEXANDER AYUDANT RAMOS  
Asesor



Mg. Mariana Ríos Burranca  
Miembro 1



Méd. Katerine Maite García Moreno  
Miembro 2

## Resumen

**Objetivo:** Determinar la asociación entre la discordancia intraoperatoria-histopatológica y resultados posoperatorios en pacientes intervenidos a apendicectomía abierta. Hospital San José del Callao, 2019.

**Materiales y métodos:** Investigación observacional, analítico-relacional, retrospectivo y cuantitativo. La muestra fue conformada por 154 pacientes. El análisis estadístico se realizó en el programa SPSS 25. Se realizó la prueba U de Mann Whitney.

**Resultados:** La edad promedio de los pacientes fue  $31.3 \pm 11.1$  años, el 65.6% fueron mujeres y el 20.8% presentó comorbilidades (principalmente asma, gastritis y obesidad). El 65.9% de los pacientes presentó Discordancia entre el diagnóstico intraoperatorio y el diagnóstico histopatológico. No se encontró relación significativa entre la discordancia intraoperatorio-histopatológica con las complicaciones posoperatorias (solo se observaron complicaciones en el 6.5% de los pacientes con discordancia, ninguno en los pacientes sin discordancia), estancia hospitalaria ( $2.3 \pm 1.1$  vs  $2.1 \pm 0.6$  días, con y sin discordancia, respectivamente,  $p=0.780$ ), ni reingreso hospitalario (solo se observó un caso de reingreso hospitalario en un paciente con discordancia, ninguno en los pacientes sin discordancia).

**Conclusión:** Se identificó que el 69.5% de los casos si existe discordancia. No se encontró asociación significativa entre la discordancia intraoperatoria-histopatológica y resultados posoperatorios en pacientes intervenidos a apendicectomía abierta. Hospital San José del Callao, 2019.

**Palabras clave:** Discordancia, diagnóstico intraoperatorio, diagnóstico histopatológico, complicaciones posoperatorias, estancia hospitalaria, reingreso hospitalario.

## Abstract

**Objective:** To determine the association between intraoperative-histopathological discordance and postoperative results in patients who underwent open appendectomy. Hospital San José del Callao, 2019.

**Materials and methods:** Observational, analytical-relational, retrospective and quantitative research. The sample consisted of 154 patients. Statistical analysis was performed using the SPSS 25 program. The Mann Whitney U test was performed.

**Results:** The mean age of the patients was  $31.3 \pm 11.1$  years, 65.6% were women and 20.8% presented comorbidities (mainly asthma, gastritis and obesity). The 65.9% of the patients presented Discordance between the intraoperative diagnosis and the histopathological diagnosis. No significant relationship was found between intraoperative-histopathological discordance with postoperative complications (complications were only observed in 6.5% of patients with discordance, none in patients without discordance), hospital stay ( $2.3 \pm 1.1$  vs  $2.1 \pm 0.6$  days, with and without discordance, respectively,  $p = 0.780$ ), or hospital readmission (only one case of hospital readmission was observed in a patient with discordance, none in patients without discordance).

**Conclusion:** It was identified that in 69.5% of the cases the existence of discordance. No significant association was found between intraoperative-histopathological discordance and postoperative results in patients undergoing open appendectomy. Hospital San José del Callao, 2019.

**Key words:** Discordance, intraoperative diagnosis, histopathological diagnosis, postoperative complications, hospital stay, hospital readmission.