



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA**

**“ASOCIACION ENTRE EL TIEMPO DE ENFERMEDAD Y LOS HALLAZGOS QUIRURGICOS DE LAS APENDICITIS EN EL HOSPITAL SAN JOSE CALLAO-2018”**

**PROYECTO TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE:**

**MEDICO CIRUJANO**

**PRESENTADO POR:**

**SCARLET LUZMILA ALVAREZ VILLA-ANTE**

**ASESOR:**

**MARIANA RIOS BURRANCA**

**LIMA, PERÚ**

**2020**

### ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 30 de enero del 2020

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Mg. JORGE ENRIQUE OSADA LIY
Integrante: Mg. HORACIO CHACON TORRICO
Integrante: Esp. SANDRO YANICK CANO GAMARRA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

**ASOCIACIÓN ENTRE EL TIEMPO DE ENFERMEDAD Y LOS HALLAZGOS QUIRÚRGICOS DE LAS APENDICITIS EN EL HOSPITAL SAN JOSÉ CALLAO-2018**

Presentada por el bachiller:

- **SCARLET LUZMILA ALVAREZ VILLAZANTE**

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

Asesorado por:

- Mg. MARIANA RIOS BURRANCA

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime () por mayoría simple ( ) calificar a:

Integrante 1: SCARLET LUZMILA ALVAREZ VILLAZANTE	Nota (Escrito) 15
Aprobado ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Aprobado – Muy buena ( )
Aprobado – Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



**Presidente del Jurado**  
Mg. JORGE ENRIQUE OSADA LIY



**Miembro del jurado**  
Mg. HORACIO CHACON TORRICO



**Miembro del Jurado**  
Esp. SANDRO YANICK CANO GAMARRA



**Asesor**  
Mg. MARIANA RIOS BURRANCA

**ASOCIACIÓN ENTRE EL TIEMPO DE ENFERMEDAD Y LOS HALLAZGOS QUIRÚRGICOS DE LAS APENDICITIS EN EL HOSPITAL SAN JOSÉ CALLAO- 2018**Alvarez-Villazante, Scarlet Luzmila<sup>1, a</sup>; Ríos-Burranca, Mariana<sup>1, 2, b</sup>**RESUMEN**

**Objetivo:** Determinar la asociación entre el tiempo de enfermedad y los hallazgos quirúrgicos de las apendicitis en el Hospital San José Callao, 2018

**Materiales y Métodos:** Estudio transversal, analítico de carácter retrospectivo. La población estuvo conformada por 122 pacientes atendidos en el Servicio de Emergencia de Cirugía del Hospital San José. No se incluyeron a los pacientes cuyo resultado operatorio fue diferente al de apendicitis o aquellas historias que no se encontraban disponibles por estas cursando un proceso administrativo, que para la selección, no se presentó ningún caso.

**Resultados:** El diagnóstico post operatorio con mayor porcentaje fue la apendicitis aguda necrosada (45.9%), seguido de la apendicitis aguda supurada (33.6%). Al analizar el tiempo de enfermedad según el diagnóstico de la cirugía, tenemos que las apendicitis a mayor grado de complicación, las medianas del tiempo son más grandes, estas van desde una apendicitis aguda congestiva cuya mediana es de 16(11-27) horas, hasta un plastrón apendicular por apendicitis aguda cuya mediana es de 76(73-79). Luego describimos la asociación entre los diferentes tiempos estratificados y el diagnóstico de apendicitis no complicada y complicada, según Atema et al <sup>24</sup>, donde se observa que el tiempo que permanece el paciente en el domicilio tiene una mediana de 23(16-28) horas en las apendicitis no complicadas y 34(30-37) horas en las apendicitis complicadas, en otros tiempos para esta investigación no se encontró diferencias significativas.

**Conclusiones:** Existe asociación entre el tiempo de enfermedad y los hallazgos quirúrgicos en los pacientes con apendicitis en el Hospital San José del Callao - 2018. A mayor tiempo de enfermedad es mayor la complicación que se presenta.

**Palabras claves:** apendicitis, apendicectomía, complicación post operatoria

[1] Universidad Científica Del Sur, Lima, Perú

<sup>2</sup> Centro Médico Naval

<sup>a</sup> Estudiante de medicina

<sup>b</sup> Médico especialista en cirugía

## ASSOCIATION BETWEEN TIME OF DISEASE AND THE APPENDICITIS SURGICAL FINDINGS IN THE HOSPITAL SAN JOSE IN CALLAO- 2018

### ABSTRACT

**Objective:** To determine the association between the time of illness and the surgical findings of appendicitis at the San José Callao Hospital, 2018

**Materials and Methods:** Cross-sectional, retrospective analytical study. The population was made up of 122 patients treated in the Emergency Surgery Service of the San José Hospital. We did not include patients whose operative outcome was different from that of appendicitis or those histories that were not available due to an administrative process, which for the selection, no case was presented.

**Results:** The post-operative diagnosis with the highest percentage was acute necrosed appendicitis (45.9%), followed by suppurred acute appendicitis (33.6%). When analyzing the time of illness according to the diagnosis of the surgery, we have that appendicitis to a greater degree of complication, the median times are larger, these range from an acute congestive appendicitis whose median is 16 (11-27) hours, to an appendicular plastron due to acute appendicitis whose median is 76 (73-79). He then describes the association between the different stratified times and the diagnosis of uncomplicated and complicated appendicitis, according to Atema et al <sup>24</sup>, where it is observed that the time the patient remains at home has a median of 23 (16-28) hours in the uncomplicated appendicitis and 34 (30-37) hours in complicated appendicitis, at other times for this investigation no significant differences were found.

**Conclusions:** There is an association between the time of illness and surgical findings in patients with appendicitis at the San José del Callao Hospital - 2018. The longer the disease, the complication that occurs is greater.

**Keywords:** appendicitis, appendectomy, post operative complication