

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES CLÍNICOS Y EPIDEMIOLÓGICOS  
ASOCIADOS A APENDICITIS AGUDA COMPLICADA  
EN PACIENTE MENORES DE 14 AÑOS ATENDIDOS  
EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL  
REZOLA CAÑETE 2016.**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER  
CARBAJAL ARANA LEONEL ALBERTO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ  
2017**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores clínicos y epidemiológicos asociados a apendicitis aguda complicada en pacientes menores de 14 años atendidos en el Servicio de Cirugía del Hospital Rezola Cañete 2016.

**Material y método:** Estudio observacional, analítico, retrospectivo y transversal. La muestra censal la conformaron 87 pacientes menores de 14 años con apendicitis aguda atendidos en el Servicio de Cirugía del Hospital Rezola: grupo de estudio (32 casos de apendicitis aguda complicada) y grupo comparativo (55 casos de apendicitis aguda no complicada). Se usó estadística descriptiva e inferencial.

**Resultados:** La anatomopatología reveló 19 casos de apendicitis perforada y 13 casos de apendicitis gangrenada, lo que hizo un total de 32 casos de apendicitis aguda complicada (36,7%). El único factor epidemiológico asociado a la complicación de apendicitis aguda fue el tiempo de enfermedad, con predominio de mayores rangos en los casos complicados ( $p=0,003$ ). Respecto a los factores clínicos, la fiebre ( $p=0,007$ ) y la distensión abdominal ( $p=0,008$ ) se asociaron a la apendicitis aguda complicada; de igual forma, el recuento de leucocitos fue otro factor asociado ( $p=0,02$ ). Adicionalmente, se hallaron diferencias significativas a predominio de mayores estancias hospitalarias ( $p<0,001$ ) e infecciones de herida operatoria ( $p<0,001$ ) en casos complicados de apendicitis aguda.

**Conclusión:** Los factores asociados a la apendicitis aguda complicada son el tiempo de enfermedad, la presencia de fiebre, distensión abdominal y el recuento leucocitario.

**Palabras clave:** apendicitis, factor asociado, fiebre, leucocitosis.