

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.