

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL  
CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**“FACTORES ASOCIADOS A APENDICITIS AGUDA COMPLICADA EN  
PACIENTES PEDIÁTRICOS DE LA CIUDAD DEL CUSCO, 2018”**

**Tesis presentada por:**

Bach. Maricruz Lazo Oblitas

**Para optar el título profesional de**

Médico Cirujano

**Asesor:**

Dr. Edward Luque Flórez

**CUSCO - PERÚ  
2019**

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Analizar los factores asociados a cuadros de apendicitis aguda complicada en pacientes pediátricos de la ciudad del Cusco, 2018.

**MATERIALES Y METODOS:** Es un estudio observacional, analítico, no experimental de tipo caso-control. Se realizó en pacientes pediátricos menores de 14 años post operados de apendicitis aguda de dos hospitales de la ciudad del Cusco (Hospital Regional y Hospital Antonio Lorena) durante el año 2018. Se obtuvo 35 casos (apendicitis aguda complicada) y 35 controles (apendicitis aguda no complicada). Se recolectó la información de las historias clínicas mediante una ficha de recolección de datos. Se realizó un análisis descriptivo de las variables categóricas y numéricas; y análisis bivariado, para lo cual se calcularon los odds ratio (OR), con un intervalos de confianza al 95%, se consideraron significativos con el valor de  $p < 0,05$ .

**RESULTADOS:** En cuanto al sexo masculino fue predominante en ambos grupos, la edad más frecuente fue entre 6 a 10 años, siendo un factor asociado  $X^2 = 6,873$ ;  $P = 0,009$ ;  $OR = 5,565$ ;  $IC (95\%) = [1,409 - 21,987]$ , el lugar de procedencia fue de 62,9%, ( $p = 0,017$ ) y es un factor de riesgo ( $OR = 3,244$ ;  $IC = 1,219 - 8,629$ ); el grado de instrucción más frecuente son niveles inferiores al secundario, ( $p = 0,008$ ) y es un factor de riesgo ( $OR = 3,750$ ;  $IC = 1,383 - 10,169$ ), El tiempo de enfermedad superior a las 72 horas es un factor asociado  $X^2 = 9,130$ ;  $P = 0,003$ ;  $OR = 5,118$ ;  $IC (95\%) = [1,702 - 15,389]$ . El recuento leucocitario mayor a 15000  $mm^3$  con un  $X^2 = 8,235$ ;  $P = 0,004$ ;  $OR = 4,182$ ;  $IC (95\%) = [1,541 - 11,347]$ . El uso de analgésicos con un  $X^2 = 4,644$ ;  $P = 0,031$ ;  $OR = 2,875$ ;  $IC (95\%) = [1,088 - 7,598]$ .

**CONCLUSIONES:** Los factores asociados a apendicitis aguda complicada fueron la edad menor de 5 años, el lugar de procedencia y el grado de instrucción de los padres, el tiempo de enfermedad superior a 72 horas, el recuento leucocitario superior a 15000  $mm^3$ , y el uso de analgésicos previo al diagnóstico.

**Palabras clave:** apendicitis, pediátrico, asociado.