

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

**“FACTORES ASOCIADOS A PERFORACIÓN APENDICULAR EN
PACIENTES CON APENDICITIS AGUDA, HOSPITAL ANTONIO
LORENA-CUSCO, 2018”**

Presentado por:

Bach. Yanine Borda Muñoz

Para optar el grado académico de médico cirujano

Asesor:

Dr. Florentino Alvarez Mamani

CUSCO-PERÚ

2019

RESUMEN

“Factores asociados factores asociados a perforación apendicular en pacientes adultos con apendicitis aguda, Hospital Antonio Lorena-Cusco, 2018.”

OBJETIVO: Determinar los factores asociados a perforación apendicular en pacientes adultos con apendicitis aguda, Hospital Antonio Lorena-Cusco, 2018.

METODOS: Se realizó un estudio casos y controles, observacional, transversal, retrospectivo y analítico. Se tomó una muestra de 110 pacientes postoperados por apendicitis aguda, divididos en 55 casos y 55 controles que cumplían criterios de inclusión y exclusión. Se realizó una revisión de historias clínicas y se usó una ficha de recolección de datos válida por expertos. Para el análisis descriptivo de las variables cualitativas y cuantitativas, un análisis bivariado para establecer las variables estadísticamente asociadas y un análisis multivariado para evaluar la posible asociación de las variables frente al factor de interés.

RESULTADOS: La mediana de la edad en la población de estudio fue de 32 años (RIQ=21), con un predominio del sexo femenino (60%) y una mayor procedencia de la zona urbana (51.82%). Se identificó relaciones estadísticamente significativas entre el las variables sexo, demora extrahospitalaria, premedicación, servicio de ingreso, tiempo de enfermedad, valor absoluto de leucocitos, valor absoluto de neutrófilos e índice neutrófilo/linfocito. Las variables identificadas como factores de riesgo asociados fueron: el sexo masculino (OR= 2.53, IC 95% [1.06 - 6.66], p=0.041), la demora extrahospitalaria (OR=1.03, IC 95% [1.00 - 1.06], p=0.032), ingresar por el servicio cirugía (OR=1.18, IC 95% [1.23 - 24.60], p=0.026), el tiempo de enfermedad (OR=1.03, IC 95% [1.00 - 1.06], p=0.032) y el valor absoluto de leucocitos al ingreso (OR=1.14, IC 95% [1.61 - 12.36], p=0.040)

CONCLUSIONES: Se determinó que los factores asociados a la apendicitis aguda con perforación apendicular son la demora extrahospitalaria, ingresar por el servicio de cirugía, el tiempo de enfermedad y el valor absoluto de leucocitos son factores de riesgo para presentar perforación apendicular en pacientes con apendicitis aguda.

PALABRAS CLAVE: Apendicitis, perforación, factores de riesgo.