



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Validez de la ecografía abdominal en el paciente  
pediátrico con apendicitis aguda en el Hospital  
Nacional PNP. “Luis N. Sáenz” enero – diciembre  
2012”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Pediátrica

**AUTOR**

**Martín Junior SÁNCHEZ AYALA**

Lima, Perú

2014

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar la validez de la ecografía abdominal en el paciente pediátrico con apendicitis aguda, en el HN. PNP. “LNS” enero - diciembre 2012.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, retrospectivo, transversal, de 35 cuyas historias clínicas informan como diagnóstico apendicitis aguda que fueron operados en el HN. PNP. “LNS” desde el 1° de enero del 2012 hasta el 31 de diciembre del 2012 y se le realizó una ecografía abdominal.

**Resultados:** El 65.7 % (23) fueron varones y el 34.3 % (12) fueron mujeres. La media de la edad fue de 9.2+/-2.1 años, siendo la mínima de 3.8 años y la máxima de 12.3 años. El 71.4% de los pacientes presentaron dolor en fosa iliaca derecha. El 71.4 % presentaron vómitos. El 85.7 % de los pacientes tuvo ecografía positiva para apendicitis aguda. El 68.6 % tuvo imagen tubular apendicular no comprensible mayor o igual a 6mm. El 48.6 % tuvo coprolito en su interior. El 77.1 % tuvo engrosamiento de pared apendicular. El 80 % de los pacientes tuvo diagnóstico definitivo de apendicitis aguda según la anatomía patológica. Los pacientes con diagnóstico definitivo de apendicitis aguda presentaron una mayor media del tiempo de evolución (52.7 versus 37.6), y del conteo de los leucocitos (15739 versus 12488)

**Conclusiones:** La ecografía abdominal en el paciente pediátrico con apendicitis aguda, tiene una alta sensibilidad y un alto valor predictivo positivo.

**Palabras clave:** ecografía, validez, apendicitis aguda.