

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Medicina



**SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE ESCALA ALVARADO PARA
DIAGNÓSTICO DE APENDICITIS AGUDA; HOSPITAL LA CALETA,
AÑO 2016**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

CHONCEN ALVARADO JUNIOR ORLANDO

CHIMBOTE

2018

Resumen

Objetivo: Determinar la sensibilidad y especificidad de la Escala de Alvarado para el diagnóstico de apendicitis aguda. En pacientes atendidos en el Servicio de Cirugía del Hospital “LA CALETA” durante el año 2016

Diseño: Descriptivo, retrospectivo y transversal. **Análisis estadístico:** Sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo de la prueba diagnóstica. **Material y métodos:** Se realizó el estudio en el año 2016, se incluyeron pacientes mayores de 15 y menores de 75 años de cualquier género, con cuadro clínico sospechoso de apendicitis aguda que fueron sometidos a apendicectomía, captados secuencialmente en el periodo de estudio. Se obtuvo el puntaje de acuerdo con las variables de la Escala de Alvarado, se realizó apendicetomía en todos los pacientes y se obtuvo el resultado del reporte histopatológico. Las variables estudiadas fueron: edad, género, tiempo de evolución, apendicitis aguda, sensibilidad de la escala Alvarado, especificidad de la escala Alvarado. **Resultados:** Se estudiaron 72 pacientes que fueron sometidos a apendicectomía, hubo 40 hombres (55.56%) y 32 mujeres (44.44%), la media de edad fue de 37.1 años. La escala de Alvarado fue aplicada a los 72 pacientes con diagnóstico presuntivo de apendicitis aguda, se obtuvieron menos de 4 puntos 5.56%, de 5 a 6 puntos en 12.50%, de 7 a 10 puntos en 81.94%. Se obtuvo una sensibilidad de 90%, especificidad de 63%, valor predictivo positivo de 93%, valor predictivo negativo de 53% y una utilidad de 82% para el diagnóstico de apendicitis aguda utilizando la Escala de Alvarado. **Conclusión:** La Escala de Alvarado es útil como herramienta diagnóstica para apendicitis aguda, presenta alta sensibilidad, alto valor predictivo positivo y bajo valor predictivo negativo, es aplicable en todos los pacientes con dolor abdominal agudo sugestivo de apendicitis además es un buen predictor quirúrgico. **Palabras clave:** Apendicitis aguda, Escala de Alvarado, sensibilidad y especificidad.