

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD MEDICINA HUMANA**  
Escuela de Medicina



**PRECISION DIAGNOSTICA DE LA ESCALA DE RIPASA VS**  
**ALVARADO EN EL DIAGNOSTICO DE APENDICITIS AGUDA EN EL**  
**HOSPITAL REGIONAL “E.G.B.”- 2015**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

RAMOS IPANAQUE AMELIA KATHERINNE

CHIMBOTE

2016

## Resumen

El presente estudio pretende evaluar y comparar la precisión diagnóstica de los scores de RIPASA y Alvarado modificado para el diagnóstico de apendicitis aguda. El estudio es analítico, retrospectivo, transversal, comparativo en pacientes de ambos géneros de 15 a 60 años que acudieron por Emergencia del Hospital Regional Eleazar Guzmán Barrón (E.G.B.) con dolor abdominal sugestivo de apendicitis aguda, la población es de 285 pacientes y la muestra obtenida fue de 79 pacientes. Se realizó medidas de tendencia central, prueba Chi Cuadrado ( $\chi^2$ ); t de student para variables cuantitativas, análisis para las pruebas diagnósticas (sensibilidad, especificidad, valores predictivos) y curva ROC. Dentro de los resultados obtenidos 72 tuvieron apendicitis aguda y 7 con apéndice normal. La sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo para un punto de corte  $>7.5$  en el score de RIPASA fueron 93.61%, 81.42%, 93.45%, 84.61% respectivamente, y en el score de Alvarado Modificado para un punto de corte  $>8$  puntos fue de 82.04%, 68.14%, 86.12% y 43.01% respectivamente. Se concluye que el mejor score de precisión diagnóstica fue el score de Ripasa con 83% respecto al score de Alvarado 66% según la escala de ROC