

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**VALIDEZ DIAGNÓSTICA DE LA PUNTUACIÓN DE RESPUESTA
INFLAMATORIA DE APENDICITIS EN APENDICITIS COMPLICADA EN
NIÑOS DEL HOSPITAL PNP “LUIS N SAENZ” PERÚ 2019 - 2021**

TESIS

**PRESENTADO POR BACHILLER
CARRIÓN HIDALGO, LIRIS BEGONIA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA-PERU

2022

RESUMEN

Objetivo: Determinar la probabilidad post-prueba por indicadores de la Puntuación de Respuesta Inflamatoria de Apendicitis, en niños con apendicitis complicada del hospital PNP Luis N. Sáenz, Perú 2019 -2021

Materiales y métodos: Se realizó un estudio de enfoque cuantitativo, observacional, descriptivo, de corte transversal en pacientes pediátricos con revisión de apendicitis aguda que acudieron al Hospital PNP “LNS”, entre 2019-2021, mediante la aplicación del AIR Score más correlación con la determinación histopatológica.

Resultados: El presente estudio demuestra una capacidad diagnóstica aceptable del score AIR para la apendicitis aguda complicada en pacientes pediátricos, siendo los síntomas (Vómitos, dolor en Fosa iliaca derecha) los que presentan 85.5 y 77.8 % de sensibilidad respectivamente. Todo lo contrario, respecto al signo de rebote defensa, donde tiene una sensibilidad de 20% y a su vez especificidad de 90%; representando el Valor Predictivo Positivo más alto con 81.8%, haciendo que la probabilidad pos test de este signo sea el más alto y significativo. Cuando el rendimiento de la puntuación de Reacción Inflamatoria de la apendicitis es alto, es decir mayor a 9, los signos, síntomas y análisis laboratoriales (vómitos 88%, Temperatura 85%, Leucitosis 87%), tienen mayor sensibilidad. Así mismo el signo de rebote defensa es altamente específico y tiene alto valor predictivo positivo y alta probabilidad positiva posprueba, así como los análisis de laboratorio: polimorfonucleares, PCR.

Conclusión: En este estudio la puntuación de Respuesta Inflamatoria de Apendicitis ha demostrado ser una herramienta útil de diagnóstico de apendicitis complicada, la población más afectada por apendicitis complicada fue predominante del sexo femenino, los marcadores inflamatorios incluidos en la puntuación AIR son importantes porque de ellos depende que se pueda pronosticar la gravedad de la patología

Palabras Clave (DeCS/): Apendicitis, apendicitis complicada, Reacción Inflamatoria de Apendicitis.