



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-537 - ASOCIACIÓN ENTRE LA PROTEÍNA C REACTIVA PREOPERATORIA Y LAS COMPLICACIONES POSOPERATORIAS EN APENDICECTOMÍA LAPAROSCÓPICA DE URGENCIAS: UN ESTUDIO RETROSPECTIVO

Medina Mora, Laura; Soriano Liébana, María del Mar; Carramiñana Nuño, Rubén; Lete Aguirre, Noelia; Valero Lázaro, María Isabel; Otero Romero, Daniel; Gasós García, Miguel; Palacios Fanlo, María José

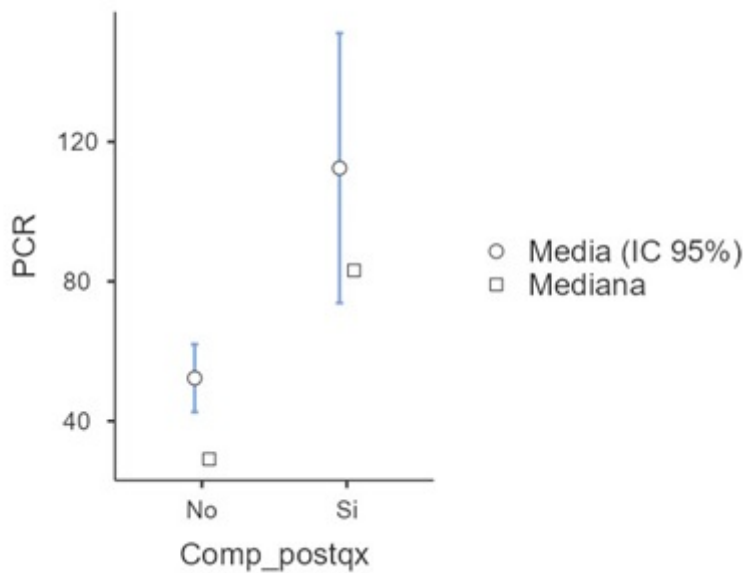
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar si los niveles de Proteína C Reactiva (PCR) preoperatoria se asocian con complicaciones posoperatorias en apendicectomía laparoscópica de urgencias.

**Métodos:** Se revisaron los registros médicos de 202 pacientes sometidos a apendicectomía laparoscópica de urgencias en un centro hospitalario durante el año 2022, registrándose datos demográficos, características clínicas, resultados de laboratorio (niveles de PCR preoperatorios medidos en mg/dL) y la presencia y tipo de complicación posoperatoria. Los pacientes se dividieron en dos grupos: pacientes con complicaciones posoperatorias y pacientes sin complicaciones posoperatorias. Se compararon los niveles de PCR preoperatoria entre el grupo de pacientes que desarrollaron complicaciones posoperatorias y el grupo que no las tuvo utilizando la prueba de U-Mann-Whitney, considerándose significativo un valor de  $p < 0,05$ .

**Resultados:** De los 202 pacientes revisados, 24 de ellos (11,9%) presentaron complicaciones posoperatorias y 178 (88,1%) no las presentaron. Según la prueba U de Mann-Whitney, con una confianza del 95%, existen diferencias estadísticamente significativas entre los niveles de PCR preoperatoria entre los pacientes que tuvieron complicaciones posoperatorias y los que no las tuvieron. Con una confianza del 95%, el nivel de PCR preoperatoria de los pacientes con complicaciones posoperatorias se encuentra entre 27,6 y 73,1 mg/dL por encima del nivel de PCR preoperatoria de los pacientes sin complicaciones posoperatorias.



**Conclusiones:** Niveles elevados de PCR preoperatoria se asociaron con complicaciones posoperatorias tras apendicectomía laparoscópica de urgencias en los pacientes intervenidos quirúrgicamente durante el año 2022. La medición de PCR preoperatoria puede ser útil como marcador de riesgo para identificar pacientes con mayor riesgo de complicaciones posoperatorias. Estos hallazgos son consistentes con estudios previos que han sugerido que la PCR preoperatoria puede ser un marcador pronóstico útil en la evaluación del riesgo de complicaciones posoperatorias en diversas cirugías. Sin embargo, se requieren estudios prospectivos y más amplios para confirmar estos hallazgos y establecer la utilidad clínica de la PCR preoperatoria como marcador pronóstico en la apendicectomía laparoscópica.