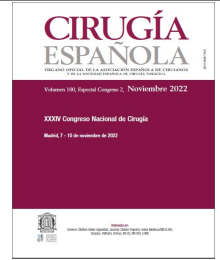




# Cirugía Española



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

## OR-136 - RATIO NEUTRÓFILO-LINFOCITO COMO PREDICTOR DE COMPLICACIONES POSOPERATORIAS EN LA CIRUGÍA PANCREÁTICA

Plá Sánchez, Pau; Afonso Luis, Natalia; Cruz Benavides, Francisco; Gonzalo Hernández, Ayoze; Benet Muñoz, Olivia; Yepes Cano, Andrés; Bañolas Suárez, Raquel; Marchena Gómez, Joaquín

Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canarias.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los marcadores inflamatorios sistémicos posoperatorios, como la proteína C reactiva, se relacionan con las complicaciones quirúrgicas en cirugía abdominal. El ratio neutrófilo-linfocito (NLR por sus siglas en inglés) es un parámetro analítico que también representa el estado inflamatorio del organismo y tiene utilidad en el pronóstico de la patología oncológica pancreática. El objetivo de este estudio fue evaluar la asociación del NLR con las complicaciones posoperatorias en cirugía oncológica pancreática.

**Métodos:** Estudio retrospectivo incluyendo los pacientes intervenidos en nuestro centro con el diagnóstico de neoplasia pancreática entre enero de 2020 y enero de 2022. Se tomaron variables sociodemográficas, NLR el primer día posquirúrgico, las complicaciones posoperatorias según la escala de Clavien-Dindo (incluyendo la fístula pancreática) y la estancia hospitalaria.

**Resultados:** Se intervinieron 49 pacientes con diagnóstico de neoplasia pancreática. La edad media fue de 64 pacientes, de los cuales 27 fueron varones (el 55%). 17 pacientes (34%) presentaron complicaciones mayores. El valor medio del NLR fue de 13,42 el primer día posoperatorio, asociándose de manera estadísticamente significativa con la aparición de complicaciones grado III y IV ( $p = 0,003$ ).

**Conclusiones:** El NLR tomado el primer día posoperatorio puede ser un parámetro que predice las complicaciones mayores en cirugía pancreática oncológica.