



## P-461 - ROL DE LOS BIOMARCADORES EN LA PREDICCIÓN DE COMPLICACIONES POSOPERATORIAS EN ENFERMEDAD DE CROHN

González Valverde, Miguel; del Val, Blanca

Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la capacidad predictiva de biomarcadores inflamatorios como la proteína C reactiva (PCR) y la calprotectina fecal (CPF) en el desarrollo de complicaciones posquirúrgicas en la Enfermedad de Crohn.

**Métodos:** Estudio multicéntrico observacional retrospectivo en 165 pacientes intervenidos quirúrgicamente entre 2015 y 2023 en tres hospitales de la Región de Murcia. Se midieron niveles preoperatorios de PCR y CPF, clasificando las complicaciones según la escala de Clavien-Dindo. Se realizaron análisis estadísticos para establecer asociaciones entre biomarcadores y complicaciones.

**Resultados:** Pacientes con PCR > 10 mg/L presentaron una mayor incidencia de infecciones posquirúrgicas (OR: 2,8; IC95%: 1,7 -4,5). La CPF elevada (> 250 µg/g) se asoció con recurrencia temprana (Rutgeerts #1 i-2b) y complicaciones anastomóticas (OR: 3,1; IC95%: 1,8 -5,2). En el análisis multivariable, la combinación de PCR elevada y CPF alta mostró un valor predictivo positivo del 72% para complicaciones graves.

**Conclusiones:** Los niveles elevados de PCR y CPF preoperatorias son indicadores útiles para predecir complicaciones posquirúrgicas en pacientes con enfermedad de Crohn. Su uso podría ayudar a estratificar el riesgo y ajustar la preparación preoperatoria.