



Cirugía Española

**CIRUGÍA
ESPAÑOLA**

Revista Oficial de la Asociación Española de Cirujanos
FUE FUNDADA EN 1900 POR DON FRANCISCO DE VILLAVIEJA

Volumen 97, Especial Congreso 2, Noviembre 2019

XIII Reunión Nacional de Cirugía
del 2 al 6 de noviembre de 2019



www.elsevier.es/cirugia

P-437 - VALOR PREOPERATORIO DEL COCIENTE PROTEÍNA C-REACTIVA/ALBÚMINA COMO PREDICTOR NOVEL EN LAS COMPLICACIONES GLOBALES E INFECCIOSAS TRAS LA CIRUGÍA CURATIVA DEL CÁNCER COLORRECTAL

Choolani Bhojwani, Ekta; Sánchez González, Javier; Bailón Cuadrado, Martín; Tejero Pintor, Francisco Javier; Velasco López, Rosalía; Acebes García, Fernando; Marcos Santos, Pablo; Pacheco Sánchez, David

Hospital Universitario del Río Hortega, Valladolid.

Resumen

Objetivos: Averiguar si existe correlación entre el cociente proteína C-reactiva/Albúmina (PCR/ALB) con la aparición de complicaciones globales e infecciosas tras la cirugía curativa del cáncer colorrectal.

Métodos: Se seleccionaron aquellos pacientes con cáncer colorrectal intervenidos en nuestro centro entre mayo 2014 y diciembre 2018. El cociente proteína C-reactiva/albúmina se convirtió en logaritmo decimal (Log [PCR/ALB]) para obtener una distribución gaussiana y facilitar su manejo. Para el análisis univariante se empleó la t-Student para variables continuas (edad, IMC, tiempo quirúrgico y Log [PCR/ALB]) y chi-cuadrado para las discretas (sexo, hipertensión arterial, diabetes mellitus, dislipemia, tabaquismo, riesgo anestésico). Se utilizó la regresión logística para el análisis multivariante.

Resultados: Se incluyeron 273 pacientes. Aparecieron complicaciones globales e infecciosas en 73 (26,7%) y 37 (13,6%) pacientes, respectivamente. Tras el análisis multivariante de las complicaciones globales, obtuvieron significación estadística la edad (OR: 1,035 [1,006-1,064], $p = 0,018$) y Log [PCR/ALB] (OR: 2,426 [1,479-3,981], $p = 0,001$). Sin embargo para las complicaciones infecciosas, únicamente el Log [CRP/ALB] fue significativo (OR: 2,171 [1,195-3,942], $p = 0,011$).

Conclusiones: El cociente preoperatorio proteína C-reactiva/albúmina es un excelente predictor de complicaciones globales e infecciosas tras la cirugía curativa del cáncer colorrectal.