



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-371 - EL VALOR DE LA RATIO NEUTRÓFILOS/LINFOCITOS PUEDE PREDECIR EL DESARROLLO DE DIVERTICULITIS AGUDA COMPLICADA

García Domínguez, Melody¹; Talal El-Abur, Issa¹; García Domínguez, Antonio²; Utrilla Fornals, Alejandra¹; Saudí Moro, Sef¹; Martín Anoro, Luis Francisco¹; Abadía Forcén, María Teresa¹; Yáñez Benítez, Carlos³

¹Hospital General San Jorge, Huesca; ²Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés; ³Hospital Royo Villanova, Zaragoza.

Resumen

Objetivos: La ratio neutrófilos/linfocitos es un biomarcador que se ha estudiado en el contexto de la oncología quirúrgica y algunos procesos inflamatorios del área digestiva. La medida de la divergencia entre ambas es más precisa a la hora de predecir un curso clínico desfavorable. Estudiamos la relación de este marcador con la gravedad de la diverticulitis aguda.

Métodos: Se ha realizado un estudio retrospectivo a partir de una base que recoge los datos de 164 pacientes que fueron ingresados y tratados en el Hospital General San Jorge de Huesca con los diagnósticos de diverticulitis aguda izquierda (colon descendente y sigma) no complicada y complicada, desde enero de 2008 hasta diciembre de 2018. Hemos comparado la ratio neutrófilos/linfocitos entre ambos grupos (diverticulitis aguda complicada y no complicada). Se han empleado medidas de frecuencia para la descripción de variables cualitativas y medidas de tendencia central para las cuantitativas, mientras que para la estadística inferencial se usaron test no paramétricos (variables con distribución no normal).

Resultados: Al comparar ambos grupos, hemos hallado una ratio neutrófilos/linfocitos significativamente mayor en el grupo de diverticulitis complicada (Me 10,37 [RI 6,80] frente a Me 5,50 [RI 4,17] en las no complicadas, $p = 0,001$).

Conclusiones: La ratio neutrófilos/linfocitos es uno de los biomarcadores más precisos para predecir el desarrollo de diverticulitis aguda complicada.