



## 224 - EFECTOS DE LA DIABETES TIPO 2 EN LOS RESULTADOS CLÍNICOS DE RECUPERACIÓN OPTIMIZADA (ERAS) TRAS LA CIRUGÍA COLORRECTAL

A.M. Moyano Sánchez<sup>1</sup>, P. Vera González<sup>1</sup>, A.D. Herrera Martínez<sup>1</sup>, E.M. Torres Tordera<sup>2</sup>, A. Castellano López<sup>2</sup>, M.J. Molina Puerta<sup>1</sup> y M.Á. Gálvez Moreno<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. <sup>2</sup>Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

### Resumen

**Introducción:** El protocolo de recuperación optimizada (ERAS) es un conjunto de estrategias multimodales perioperatorias basadas en la evidencia, que buscan la modulación de la inflamación y la respuesta hipermetabólica a la cirugía con el objetivo de reducir las complicaciones posoperatorias y la duración de la estancia hospitalaria.

**Objetivos:** Determinar los efectos de la diabetes mellitus tipo 2 (DMT2) sobre la estancia posoperatoria y las complicaciones perioperatorias tras la cirugía colorrectal siguiendo un protocolo ERAS en un hospital de tercer nivel.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo en pacientes que se sometieron a cirugía colorrectal electiva entre enero de 2021 a diciembre de 2023.

**Resultados:** Se evaluaron 537 pacientes, 64,8% varones (n = 348). 21,97% (n = 118) presentaban DMT2. Edad media a la cirugía 71,7 años en pacientes con DMT2, 64,7 años en pacientes sin DMT2 (p 0,05). La primera determinación de glucemia en ayunas poscirugía fue mayor en pacientes con DMT2 frente a no DMT2 (155,8 vs. 97,6 mg/dl, p 0,05). No hubo diferencias significativas en la estancia hospitalaria de los pacientes con DMT2 (6,4 ± 4,6 días) comparados con aquellos sin DMT2 (6,7 ± 6,9 días) (p = 0,67). No se observaron diferencias significativas en la tasa de complicaciones perioperatorias (tasa de reintervención, infección de la herida quirúrgica, dehiscencia de la herida, vómitos posoperatorio, neumonía, *shock* y fallecimiento) entre ambos grupos. Entre los sujetos del grupo DMT2, la HbA1c preoperatoria > 7,0% no influyó en la estancia hospitalaria (6,6 ± 4,9 frente a 5,9 ± 4,2 días, p = 0,46) ni en ninguna de las complicaciones analizadas (p > 0,05).

**Conclusiones:** Entre los pacientes sometidos a cirugía colorrectal en el marco del protocolo ERAS, la presencia de DMT2 no se asoció a una mayor duración de la estancia ni a una mayor tasa de complicaciones perioperatorias. Una HbA1c preoperatoria > 7% no afectó a la duración de la estancia hospitalaria en los pacientes con DMT2 ni a sus complicaciones.