



## 300 - EFICACIA DE CIRUGÍA BARIÁTRICA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 PREVIAMENTE TRATADOS CON SEMAGLUTIDA

M. Tous Romero<sup>1</sup>, R. Ravé García<sup>1</sup>, E. Torrecillas del Castillo<sup>1</sup>, C. Jiménez<sup>2</sup>, E. Domínguez-Adame<sup>2</sup> y M.A. Martínez-Brocca<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Virgen Macarena. Sevilla. <sup>2</sup>Unidad de Cirugía esofagagástrica, bariátrica y metabólica. Servicio de Cirugía general y digestiva. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

### Resumen

**Introducción:** La cirugía bariátrica es la estrategia más útil para conseguir una pérdida mantenida de peso en pacientes con obesidad grave. En los últimos años han aparecido fármacos para el tratamiento de la diabetes mellitus (DM) tipo 2 y de la obesidad que consiguen pérdida de peso cada vez mayores. No existen estudios que evalúen el efecto acumulado de usar ambas estrategias.

**Objetivos:** Valorar la pérdida de peso en pacientes con diabetes tipo 2 en tratamiento con semaglutida en los que se realiza cirugía bariátrica en nuestro centro.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes intervenidos de cirugía bariátrica en nuestro centro con DM tipo 2 y tratamiento con semaglutida. Se describieron variables demográficas, peso antes de comenzar semaglutida, en el momento cirugía y tras cirugía (1<sup>er</sup> mes, 3-6 meses, 12 meses), control metabólico, unidades de insulina y complicaciones quirúrgicas.

**Resultados:** Desde que se comercializó semaglutida, se han intervenido 9 pacientes de cirugía bariátrica con este fármaco: 5 gastrectomías verticales y 4 *bypass* gástricos; 55,55%, mujeres, con edad media de 52 años. El IMC medio en el momento de la cirugía fue de 42,45 kilos/m<sup>2</sup>. Tras la cirugía, al mes, con retirada en todos los casos de semaglutida, la pérdida de peso fue de 7,87% (5,2-17,5%). A los 6 meses, en los 4 pacientes de los que disponemos de pérdida de peso (50% de la muestra), la pérdida de peso fue de 23, 24% (17,8-28,5%). La pérdida de peso desde inicio del tratamiento con semaglutida hasta los 6 meses de la intervención fue 29,09% (26,09-30,9%).

**Conclusiones:** En una serie corta de pacientes y aún con poco tiempo de seguimiento, la cirugía bariátrica mostró pérdida de pesos superiores al 20% a los 6 meses de la cirugía en paciente previamente tratados para su diabetes mellitus tipo 2 con semaglutida. Hace falta series con mayor número de pacientes y mayor tiempo de seguimiento para evaluar efecto conjunto de análogos de GLP 1 y cirugía bariátrica.