



# Cirugía Española

**CIRUGÍA  
ESPAÑOLA**

Revista Oficial de la Asociación Española de Cirujanos  
FEBRERO 2019

Volúmenes 97, Especial Congreso 2, Noviembre 2019

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



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-485 - CIRUGÍA METABÓLICA: UN NUEVO ABORDAJE DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2

Rodríguez García, Raquel; Rubio Sánchez, Teresa; Sánchez Lara, Juan Emmanuel; Hernández Cosido, Lourdes; Parreño Manchado, Felipe Carlos; Abdel-Lah Fernández, Omar; Carrero García, Sixto; Muñoz Bellvis, Luis

Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca.

### Resumen

**Introducción:** La diabetes mellitus tipo 2 (DM2) es una de las patologías crónicas mundiales más frecuentes, de la que derivan múltiples complicaciones y un importante coste socio-sanitario. La cirugía metabólica consiste en la aplicación de las técnicas de cirugía bariátrica a pacientes obesos diabéticos, observándose una mejora de la diabetes incluso previa a la pérdida de peso.

**Objetivos:** Evaluar la mejoría o remisión de la DM2 en una muestra de pacientes obesos sometidos a una gastrectomía tubular laparoscópica (GTL) en nuestro centro.

**Métodos:** Estudio observacional y prospectivo de una cohorte de 28 pacientes diabéticos con IMC mayor de 35 kg/m<sup>2</sup> intervenidos mediante GTL en nuestro centro.

**Resultados:** Disponemos de una cohorte de 28 pacientes con edades comprendidas entre los 33 y 65 años y un predominio femenino (62,96%). Se realizó una valoración previa a la intervención y un año después. Las medias iniciales fueron: IMC de 49,40 kg/m<sup>2</sup>, peso de 130,52 kg, glucemia de 133,67 mg/dl y hemoglobina glucosilada (HbA1C) de 7,24%. Los resultados medios al año fueron: IMC de 33,91 kg/m<sup>2</sup>, peso de 89,54 kg, glucemia de 102,2 mg/dl y HbA1c de 5,92%. Con ello, se observa una mejoría en el 18,5% de los pacientes, una remisión parcial en el 3,7% y una remisión completa en el 66,7% de los pacientes según los criterios de la *American Diabetes Association*.

**Conclusiones:** La GTL consigue una mejoría/remisión de la DM2 en el 88,9% de los pacientes con una disminución de los niveles de glucemia y HB1Ac al año estadísticamente significativas.