



Doctoranda  
**Maria Aránzazu  
Cabrera Vilanova**

## Gastrectomía vertical vs plicatura gástrica en un modelo experimental de obesidad. Efectos metabólicos y ponderales.

**Directors:** Sabench Pereferrer, Fàtima; del Castillo Déjardin, Daniel

**Departament/Institut:** Universitat Rovira i Virgili.  
Departament de Medicina i Cirurgia

**Data de defensa:** 22-01-2016

**Enllaç:** <http://hdl.handle.net/10803/379549>



### Resum de la tesi

Se trata de un estudio comparativo de dos técnicas quirúrgicas bariátricas en un modelo experimental de obesidad (Ratas Sprague Dawley) a las que se les realizó una plicatura gástrica, una gastrectomía vertical y un grupo control (Sham). Posteriormente, se valoraron los cambios ponderales, metabólicos, hormonales e histológicos (gástricos y hepáticos). Tras el análisis de los resultados se llegó a la conclusión de que la gastrectomía vertical es una técnica quirúrgica más eficaz que la plicatura gástrica tanto a nivel de pérdida ponderal, como en mejoría de las comorbilidades

### Aplicació a la societat

Actualmente se está realizando la plicatura gástrica tanto por vía laparoscópica como endoscópica sin que existan estudios con una evidencia científica que apoye sus resultados a largo plazo. En el momento de la realización de esta tesis, no existían estudios experimentales comparativos de la plicatura gástrica con otras técnicas bariátricas.

En este estudio se evidencia la falta de efectividad de la plicatura gástrica a nivel experimental, lo que apoyaría que la realización de la técnica en seres humanos no debería realizarse sin el apoyo de otros estudios estandarizados previos.

