



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

## O-055 - CIRUGÍA DE REVISIÓN TRAS FALLO DE CIRUGÍA ANTIRREFLUJO: EXPERIENCIA EN LOS ÚLTIMOS 8 AÑOS

Posada González, María; Salcedo Cabañas, Gabriel; Restrepo Núñez, Rafael; Tejedor Togores, Patricia; Lévano Linares, César; Cortés Guiral, Delia; Vorwald, Peter; García Olmo, Damián

Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** En el seguimiento a largo plazo tras cirugía antirreflujo se describe una tasa de fallo de entre un 10-20%. Los pacientes presentarán recurrencia de su sintomatología de reflujo o problemas derivados de fallos mecánicos después de la fundoplicatura. Las tasas de reintervención oscilan en torno al 3-6%. Nuestro estudio pretende analizar los casos de cirugía de revisión (CRV) tras fallo de cirugía antirreflujo (CAR) realizados nuestro centro en los últimos 8 años, e identificar cuáles fueron los motivos que llevaron a la reintervención y cuáles han sido los resultados obtenidos.

**Métodos:** Se realiza un estudio retrospectivo en el que se incluyen todos los pacientes que fueron sometidos a una CRV en nuestro centro entre 2008 y marzo de 2015. Se recogen datos demográficos, datos de la primera CAR, sintomatología que condiciona la CRV, datos de la CRV, morbilidad asociada y resultados obtenidos.

**Resultados:** Se realizaron 19 CRV en un total de 16 pacientes (16 cirugías de revisión y 3 cirugías de segunda revisión), 6 (37,5%) varones y 10 (62,5%) mujeres con una edad media de 58,3 años (34-75). En el 52,6% de los pacientes, la CAR inicial había sido realizada en nuestro centro (tasa de cirugía de revisión tras cirugía antirreflujo del 5%) mientras que el 47,4% venía derivado de otros hospitales. La técnica quirúrgica más empleada en la CAR inicial fue la fundoplicatura de Nissen (8 casos-50%), seguido del Nissen Rossetti (6 casos-37,5%), el Toupet (1 caso-6,25%) y el Dor (1 caso-6,25%). En la mayoría de los pacientes, los síntomas que motivaron la revisión fueron la recurrencia de síntomas típicos de reflujo (52,3%), seguido de la presencia de disfagia (26,3%). La media de tiempo de aparición de los mismos tras la CAR inicial fue de 37,9 meses. En cuanto a los hallazgos intraoperatorios, 5 (31,3%) presentaban disrupción de la fundoplicatura, 3 (18,8%), herniación transhiatal de la fundoplicatura al tórax, 3 (18,8%) fundoplicatura mal posicionada, 3 (18,8%) telescopaje del estómago por encima de la fundoplicatura y 2 (12,6%) fundoplicatura holgada incompetente. Se emplearon diferentes abordajes en las reintervenciones, desde rehacer la fundoplicatura, hasta realizar una gastrectomía (tabla). El abordaje quirúrgico fue determinado por el abordaje en la cirugía inicial, 7 (36,8%) fueron abiertos y 12 (63,2%) laparoscópicos (únicamente 1 caso requirió conversión a cirugía abierta). La morbilidad asociada a la reintervención fue baja, destacando únicamente el caso de un paciente en el que se realizó una gastrectomía parcial y que presentó una fistula anastomótica que se resolvió de forma conservadora. La estancia media de ingreso fue de 6,7 días. La media de seguimiento fue de 24 meses, obteniendo una mejoría clínica en el 94% de los pacientes.

## Cirugía de revisión y sus indicaciones

Paciente	Cirugía inicial	Cirugía de revisión
1	Nissen Rossetti. Abierto	Floppy Nissen con sección de vasos cortos. Abierto
2	Touper. Abierto	1 <sup>a</sup> reintervención: gastrectomía parcial 2 <sup>a</sup> reintervención: gastrectomía total
3	Floppy Nissen. Laparoscópico	1 <sup>a</sup> reintervención: Re-Nissen. Laparoscópico 2 <sup>a</sup> reintervención: bypass gástrico. Laparoscópico
4	Floppy Nissen. Abierto	Liberación de la fundoplicatura y reducción a cavidad. Cierre de pilares y gas
5	Floppy Nissen. Abierto	Re-Nissen. Abierto
6	Nissen Rossetti. Abierto	Floppy Nissen con sección de vasos cortos. Abierto
7	Nissen Rossetti. Laparoscópico	1 <sup>a</sup> reintervención: liberación de brida. Laparoscópica 2 <sup>a</sup> reintervención: Toupet. Laparoscópico
8	Nissen Rossetti. Laparoscópico	Toupet. Laparoscópico
9	Nissen Rossetti. Laparoscópico	Toupet. Laparoscópico
10	Nissen Rossetti. Laparoscópico	Toupet. Laparoscópico
11	D'Or. Abierto	Toupet. Laparoscópico
12	Floppy Nissen. Laparoscópico	Re-Nissen. Laparoscópico
13	Floppy Nissen. Laparoscópico	Toupet. Laparoscópico
14	Floppy Nissen. Laparoscópico	Toupet. Laparoscópico

15 Floppy Nissen. Laparoscópico Toupet. Laparoscópico, convertido a abierto

16 Floppy Nissen. Laparoscópico Toupet. Laparoscópico

**Conclusiones:** En general, el fallo de la cirugía antirreflujo es consecuencia de múltiples factores, aunque siempre tienen un papel protagonista los problemas técnicos relacionados con la intervención. La cirugía de revisión tras fallo de la cirugía antirreflujo es segura y eficaz, pero a la vez es una cirugía compleja y requiere de cirujanos expertos para poder obtener buenos resultados.