



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

## V-078 - FUNDOPLICATURA "REDO" ASISTIDA POR ROBOT PARA EL TRATAMIENTO DE HERNIA HIATAL RECURRENTE

Vela-Polanco, Fulthon Frank; Escartin Arias, Alfredo; López Soler, Guillermo; Salvador Roses, Helena; Jara Quezada, Jimy Harold; Muriel Álvarez, Pablo; Olsina Kissler, Jorge Juan

Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida.

### Resumen

**Introducción:** La tasa de fallo tras fundoplicatura varía entre el 2-30%, dependiendo de la definición de fallo. En casos seleccionados, tras confirmar la recurrencia y asociación a síntomas de reflujo, la cirugía revisional está indicada. Dada la complejidad técnica de esta cirugía, se ha asociado a mayor morbilidad y mortalidad. El tipo de abordaje es una cuestión debatible en la actualidad. El objetivo de este estudio es describir nuestra técnica paso a paso para el tratamiento quirúrgico asistido por robot de fundoplicatura “REDO” por hernia hiatal recurrente.

**Caso clínico:** Un varón de 50 años se presentó a la consulta externa de seguimiento por pirosis, tos, náuseas y vómitos de nueva aparición. Cabe resaltar en su historial médico la realización de una fundoplicatura tipo Nissen por Hernia Hiatal tipo 1 en setiembre del 2019. Dada la sintomatología, se realizó una tomografía computarizada abdominal, que reveló la presencia de hernia hiatal recurrente. Se realizó un tránsito esofagogástrico contrastado, objetivándose la hernia hiatal y reflujo espontáneo. La manometría esofágica informa de una motilidad esofágica normal. Se decide, tras 15 meses de la cirugía inicial la reintervención quirúrgica. El paciente fue intervenido mediante nuestro sistema quirúrgico DaVinci Xi. En el presente vídeo se realizó la fundoplicatura “redo” por hernia hiatal recurrente, describimos la técnica paso a paso y remarcamos las ventajas del abordaje robótico. La estancia hospitalaria transcurrió sin incidencias y el paciente fue dado de alta el tercer día posoperatorio. A los 3 meses de seguimiento posoperatorio el paciente necesitó una endoscopia revisional por leve disfagia, tras un seguimiento a 6 meses se encuentra asintomático y con correcta tolerancia oral.

**Discusión:** La cirugía robótica asistida, se muestra como una técnica segura y beneficiosa para la cirugía de revisión tras fallo de fundoplicatura en hernia hiatal recurrente. La aplicación de cirugía robótica, especialmente en cirugías complejas, se va estableciendo como un nuevo modo de abordaje con resultados prometedores, reduciendo tiempo de recuperación y con morbilidad similar. Se necesitan estudios a largo plazo para contrastar los resultados entre los diferentes abordajes para la cirugía revisional de la hernia hiatal.