



# Cirugía Española



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

## V-030 - SECCIÓN LAPAROSCÓPICA DEL LIGAMENTO ARCUATO MEDIO

Ortega Machón, Natalia; Ibáñez Aguirre, Francisco Javier; Maniega Alba, Roberto; Ugarte Sierra, Bakarne; Abad Alonso, Rafael Alberto; Extabe Gurrutxaga, Josune; Fernández Pablos, Francisco Javier; Vicente Rodríguez, Irune

Hospital de Galdakao-Usansolo, Galdakao.

### Resumen

**Introducción:** Presentación de un vídeo en el que se realiza una liberación por laparoscopia del ligamento arcuato medio por una estenosis larga en el origen del tronco celiaco.

**Caso clínico:** Varón de 49 años diagnosticado de un aneurisma en la arteria pancreatoduodenal postero-inferior. Tras dos intentos fallidos de embolización por estenosis preclusiva del tronco celiaco, se plantea una sección del ligamento arcuato que facilite una posterior embolización. Mediante un abordaje laparoscópico, se lleva a cabo una disección baja de los pilares diafragmáticos, referenciando la arteria coronaria estomáquica. Se realiza una liberación del tejido linfograso alrededor del tronco celiaco hasta alcanzar su origen. Por último, sección en sentido craneal de las fibras constrictivas que cruzan transversalmente la salida del tronco celiaco hasta conseguir una correcta exposición del mismo. Posoperatorio favorable, sin incidencias, siendo dado de alta el 1er día con adecuada tolerancia oral y dolor controlado, pendiente de nueva fecha de embolización.

**Discusión:** La cirugía laparoscópica del ligamento arcuato es una técnica mínimamente invasiva que puede ser empleada como tratamiento previo a la embolización de aneurismas en las arcadas pancreatoduodenales en casos de estenosis en la salida del tronco celiaco.