



# Radiología



## 0 - ANEURISMAS ESPLÉNICOS: TRATAMIENTO ENDOVASCULAR, CÓMO Y CUÁNDO

A. Lorenzo Górriz, J.H. García Vila, M. Cifrián Pérez, V.r Schröer, L. Grimalt García y M. Ponce González

Hospital General Universitario de Castellón, Castellón, España.

### Resumen

**Objetivos:** Los aneurismas esplénicos suelen presentarse como un hallazgo incidental en estudios de imagen o bien como una hemorragia aguda. El riesgo de rotura es de un 3-10%, con una mortalidad del 20-100%. El tratamiento clásico ha sido la cirugía abierta y recientemente la cirugía laparoscópica. El tratamiento endovascular, mediante diversas técnicas, se ha venido aplicando con buenos resultados. En este trabajo revisamos los últimos 5 años de nuestra experiencia en el tratamiento de esta patología y contrastamos los resultados y técnicas empleadas con los referidos en la bibliografía.

**Material y métodos:** Desde enero de 2011 hemos tratado 10 pacientes con aneurismas esplénicos. Seis varones y 4 mujeres, edad media 60 años. Cuatro se presentaron con hemorragia aguda y los otros seis como hallazgo incidental. El aneurisma era único en 8 y múltiple en 2 de los casos. El diámetro máximo de los aneurismas varió de 1,7 cm a 6 cm (media = 2,6 cm). Empleamos la técnica de "packing" en 4 pacientes, "packing" + "sandwich" en 3 pacientes y "sandwich" en 3.

**Resultados:** En todos los casos se logró la exclusión inmediata del aneurisma. En un caso se produjo disección y trombosis de la arteria femoral e ilíaca externa como consecuencia del abordaje, resuelto endovascularmente. El seguimiento medio ha sido de 4 años. Se detectó reperfusión parcial y crecimiento en 2 pacientes, volviéndose a tratar endovascularmente con éxito.

**Conclusiones:** El tratamiento endovascular de los aneurismas esplénicos es un tratamiento seguro, efectivo y mínimamente invasivo debiéndose considerar como primera opción.