



# Radiología



## 0 - Endofugas en Prótesis Endovasculares de Aneurismas de Aorta Abdominal: caracterización y detección mediante TC

*M. Eisman Hidalgo, Y. Núñez Delgado, M.Á. Valero González, C. Martínez Huertas e I.C. Valero Rosa*

*Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer los distintos tipos de endofugas o “endoleaks”, así como revisar y describir los hallazgos radiológicos tomodensitométricos más significativos en cada una de ellas.

**Revisión del tema:** El aneurisma de aorta abdominal (AAA) es una patología potencialmente mortal presente en el 2-4% de la población mayor de 50 años, y se define como un aumento del diámetro aórtico por encima de los 3 cm, estando el riesgo de rotura relacionado con el tamaño del mismo. El tratamiento endovascular del aneurisma aórtico (EVAR) ha demostrado menores tasas de mortalidad a corto plazo así como de estancia hospitalaria en comparación con la cirugía convencional, por lo que esta técnica ha sufrido un gran desarrollo desde que fuera utilizada por primera vez a principios de los años 90. La complicación de esta técnica es la aparición de endofugas o “endoleaks” que pueden ocurrir hasta en un 50% de los pacientes, según la serie consultada, y que consiste en el paso de sangre al saco aneurismático excluido con el consiguiente aumento del aneurisma y riesgo de rotura. La prueba de imagen de elección para detectar, clasificar y seguir las endofugas tras la reparación endovascular de aneurismas es la angio-TC multidetector.

**Conclusiones:** Las endofugas son unas de las complicaciones más frecuentes de la reparación endovascular del aneurisma de aorta abdominal, las cuales pueden llevar al crecimiento o ruptura del saco aneurismático si no son reparadas. La función del radiólogo ante la presencia de endofugas consiste en su detección, caracterización y clasificación, que permita un correcto tratamiento.