



# Radiología



## 0 - Características y formas de presentación del aneurisma inflamatorio de aorta abdominal

C. Galache Osuna, P. Menal Muñoz, N. Padrón Rodríguez, M.P. Tobajas Morlana, E. Jiménez Ayllón y J.A. Fernández Gómez

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Los aneurismas de aorta abdominal (AAA), afectan al 3% de la población mayor de 60 años, su origen es aterosclerótico en la mayor parte y su localización habitual infrarrenal. Dentro de los AAA, el aneurisma inflamatorio (AAAI), es una variante infrecuente, con una serie de peculiaridades clínicas, terapéuticas y fundamentalmente de diagnóstico radiológico que hacen que las pruebas de imagen sean características y adquieran especial valor. Nuestro objetivo es evaluar las características diferenciales de esta entidad.

**Revisión del tema:** Los AAAI presentan un aumento de la atenuación perianeurismático, borramiento de la superficie externa del aneurisma y formación de masa periaórtica. Esta lesión se compone de tejidos fibroso e inflamatorio que pueden afectar a los órganos próximos: vena cava, vena renal izquierda, duodeno y uréteres. Revisamos los hallazgos encontrados en estudios con TC, como procedimiento diagnóstico de elección. A diferencia del AAA, generalmente asintomático hasta su ruptura, los AAAI presentan la triada de dolor abdominal crónico, aumento de la velocidad de sedimentación y pérdida de peso. Con menor frecuencia se manifiestan por una uropatía obstructiva con hidronefrosis e incluso insuficiencia renal aguda debida a la fibrosis periaórtica. La imagen típica en TC está formada por 4 capas concéntricas: luz aórtica, trombo mural, pared engrosada y masa periaórtica retroperitoneal. La ecografía abdominal también es útil, con menor sensibilidad diagnóstica.

**Conclusiones:** Es interesante el reconocimiento del aneurisma inflamatorio, con las pruebas de imagen de las que disponemos en la actualidad, porque su tratamiento es más complejo y su comportamiento clínico menos previsible que el esperable en el aneurisma convencional.