



# Radiología



## 0 - TUMORES ABDOMINALES GIGANTES: UN RETO DIAGNÓSTICO PARA EL RADIÓLOGO

*M.E. Hernández García, B. Díaz Barroso, C.R. Cárcamo Flores, A. Mejías Espada, C. Sainz Azara y M.A. Cruz Díaz*

*Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir e ilustrar los hallazgos de imagen asociados a los tumores gigantes abdominales.

**Revisión del tema:** A pesar del importante aumento de exploraciones radiológicas que se realizan, no es infrecuente el hallazgo de tumores abdominales gigantes. Aunque el diagnóstico diferencial de los tumores gigantes es amplio, éste debe estar basado en una cuidadosa historia clínica, factores demográficos y los hallazgos de las diferentes técnicas de imagen. La TAC permite por su capacidad multiplanar abarcar grandes volúmenes de estudio con una mejor resolución espacial que la RM, permite la adquisición en las distintas fases de distribución de contraste y puede determinar el origen de la lesión. La RM permite por su resolución tisular caracterizar adecuadamente el tumor y precisar su origen. Hemos revisado de forma retrospectiva pacientes con tumores abdominales gigantes a los que se les ha realizado diferentes técnicas de imagen en los últimos 5 años en nuestro hospital. Mostraremos los hallazgos radiológicos en nuestra serie de pacientes que incluyen: lesiones abdominales intra y extraperitoneales (los más frecuentes son los tumores retroperitoneales) y lesiones pélvicas (los más frecuentes son los tumores de origen ovárico).

**Conclusiones:** Los estudios de imagen juegan un papel fundamental en la caracterización, extensión de la enfermedad y afectación de órganos adyacentes y a distancia. Aunque en muchas ocasiones el diagnóstico definitivo es el anatomopatológico, el estar familiarizado con los hallazgos de las técnicas de imagen ayudan a estrechar el diagnóstico diferencial.