



# Radiología



## 0 - Utilidad de la ecografía con contraste intravenoso en la valoración de los quistes renales complejos

M.L. Masó Navarro<sup>1</sup>, M. Carrillo García<sup>1</sup>, C.M. Ortiz Morales<sup>1</sup>, S. Sánchez Jiménez<sup>1</sup>, J.R. Olalla Muñoz<sup>1</sup> y E. Alcaraz Mateo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Radiodiagnóstico; <sup>2</sup>Patología, Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Recordar la semiología en ecografía con contraste (EC) de los quistes renales complejos de acuerdo con la clasificación de Bosniak y mostrar la utilidad de la técnica en el manejo de estas lesiones en diferentes situaciones de la práctica diaria.

**Revisión del tema:** Los quistes son las lesiones renales asintomáticas más frecuentes en adultos y hasta el 8% pueden presentar un patrón complejo con aumento de su ecogenicidad, calcificaciones, septos, engrosamiento parietal o nódulos sólidos. Basándonos en la presencia/ausencia de estos hallazgos los vamos a clasificar según Bosniak en cinco tipos (I, II, IIF, III y IV) que van a conllevar un determinado potencial maligno y suponer un manejo del paciente concreto. La utilización de la EC al identificar en una ecografía un quiste renal complejo va a permitir valorar en tiempo real tanto el realce parietal y septal como la presencia de nódulos sólidos, disminuyendo así el tiempo de diagnóstico. Además va a ser útil en el seguimiento de los Bosniak IIF y en la caracterización de lesiones quísticas indeterminadas por TC. En nuestro trabajo revisaremos las EC de quistes renales realizadas en nuestro centro desde 2010 con el fin de mostrar múltiples ejemplos en imagen de la semiología y el manejo de estas lesiones, así como de su correlación patológica en aquellas intervenidas quirúrgicamente.

**Conclusiones:** La EC es una técnica de precisión demostrada y gran utilidad en la valoración de los quistes renales complejos por su rapidez en el diagnóstico, sus ventajas (ausencia de radiación) en el seguimiento y como solucionadora de dudas que puedan plantear otras técnicas de imagen.