



# Radiología



## 0 - MASAS SÓLIDAS RENALES

*C.P. Liberato Cano, M.J. Calvo López, M. Sánchez-Carpintero de la Vega, M. Sánchez-Porro del Río y M.R. Campos Arena*

*Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** El objetivo principal de esta comunicación es presentar las distintas lesiones sólidas que pueden aparecer a nivel renal, exponiendo sus características clínicas y radiológicas típicas de cada entidad para poder realizar un adecuado diagnóstico diferencial.

**Revisión del tema:** Las lesiones sólidas renales podemos clasificarlas en benignas (oncocitoma, angiomiolipoma...) y en malignas (carcinoma de células renales, carcinoma de células transicionales...). El carcinoma de células renales es la masa sólida renal más frecuente en adultos mientras que el angiomiolipoma es la neoplasia benigna más común, siendo la segunda en frecuencia del total de los tumores renales. Es importante saber que hasta el 80% de los tumores renales se diagnostican de forma incidental en ecografías realizadas por otras razones. Respecto a las técnicas de imagen disponibles, la ecografía y la tomografía computarizada son las más importantes: la ecografía es la primera prueba a realizar y nos va a permitir diferenciar entre lesiones quísticas y sólidas. Por otro lado, la tomografía computarizada es la técnica de elección, ya que es útil para el diagnóstico y la evaluación de los tumores renales, permitiendo caracterizar a las lesiones (tamaño, localización, invasión de las estructuras adyacentes, presencia de adenopatías, trombos en vena renal y cava, metástasis a distancia...).

**Conclusiones:** Es importante conocer las distintas lesiones sólidas renales, tanto benignas como malignas, teniendo en cuenta que el carcinoma de células renales es la más común en adultos.