



# Radiología



## ABLACIÓN PERCUTÁNEA DE TUMORES RENALES CON RADIOFRECUENCIA Y MICROONDAS

A. Radosevic, A. Zugazaga Cortázar, A. Francés Comalat, G. Aguilar Sánchez, M. Busto Barrera y J. Sánchez Parrilla

Hospital del Mar, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar las últimas guías clínicas y literatura en relación a tratamiento percutáneo de tumores renales. Revisión de procedimiento y abordaje en los casos concretos.

**Revisión del tema:** La ablación consiste en la destrucción tumoral sin su extirpación del organismo. Hay una larga experiencia acumulada en la literatura en cuanto a radiofrecuencia y crioblación. Cada vez más centros están introduciendo la técnica de microondas, que no parece tener peores resultados oncológicos, aunque con todavía no completamente documentadas todas las complicaciones y con diversidad de protocolos seleccionados. Después de más de una década de experiencia en ablaciones hepáticas, algo posterior a la última edición de Congreso nacional introducimos en nuestro centro la ablación de tumores renales, trabajando con radiofrecuencia y microondas. Cuando las expectativas son altas y los casos escasos, a veces no se tiene la oportunidad de empanzar con los casos fáciles. Revisaremos nuestro abordaje y técnica en cuanto a tratamiento de tumores exofíticos, como intraparenquimatosos y sinusales en pacientes mono y birenales.

**Conclusiones:** Ablación de tumores renales es un procedimiento bien establecido, mínimamente invasivo y relativamente seguro. Un abordaje óptimo permite un resultado oncológico bueno reduciendo los efectos adversos.