



# Radiología



## 0 - Ablación percutánea con microondas de tumores renales: hallazgos en TC

A. Tapia Guerrero, M. Atencia Ballesteros, L.E. Rojo Carmona, J.A. Villalobos Martín, E. García Carrasco y C. Leiva Vera

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivos:** Se revisan los casos de pacientes con tumores renales tratados con ablación percutánea con microondas en nuestro servicio, evaluando los resultados obtenidos mediante los hallazgos en TC.

**Material y método:** En el último año se trataron en nuestro servicio 6 pacientes con tumores renales en los cuales estaba contraindicada la cirugía, 5 hombres y 1 mujer, con una edad media de 66 años. Tras estudio preanestésico completo y consentimiento informado, se procedió al ingreso del paciente el mismo día de la intervención. La termoablación se realizó bajo sedación y anestesia local mediante infiltración de mepivacaína, por abordaje percutáneo mediante TC. Se realizó TC al final del procedimiento para descartar complicaciones precoces y evaluar los resultados inmediatos del tratamiento, así como TC de control a los 3, 6 y 9 meses.

**Resultados:** En todos los casos tratados en nuestro hospital se evidenció una desaparición del tumor en el control inmediato tras la intervención, así como una buena respuesta en los controles realizados a los 3, 6 y 9 meses. En todos ellos tuvimos buen control del dolor durante y tras el procedimiento.

**Conclusiones:** La ablación percutánea con microondas produce una necrosis térmica o termocoagulación de forma instantánea, siendo una técnica eficaz, segura y bien tolerada que nos permite destruir localmente el tumor preservando el parénquima renal adyacente, lo cual es de suma importancia, sobre todo en pacientes monorrenos.