



# Radiología



## 0 - Intervencionismo percutáneo torácico diagnóstico y terapéutico

G. López Milena, M.D. García Roa y E. Ruíz Carazo

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar la técnica para la realización de biopsia pulmonar y mediastínica guiados por TC, colocación de arpones en nódulos pulmonares para posterior resección por videotoracoscopia y ablación percutánea de tumores pulmonares con microondas.

**Revisión del tema:** Los procedimientos intervencionistas diagnósticos y terapéuticos torácicos percutáneos guiados por TC son procedimientos ampliamente aceptados y bastante seguros. Revisamos los aspectos anatómicos más relevantes para la planificación del procedimiento, los aspectos técnicos y las complicaciones asociadas. Presentamos los casos realizados en nuestro centro hospitalario en los últimos dos años: 132 biopsias pulmonares y mediastínicas con aguja gruesa, 18 arpones y 4 ablaciones de tumores por microondas.

**Conclusiones:** Los procedimientos intervencionistas percutáneos guiados por TC representan una técnica relativamente segura y bien tolerada por el paciente. Evitan cirugías diagnósticas o terapéuticas más invasivas. Requieren tiempos de hospitalización menores y por lo tanto son menos costosos.