



# Radiología



## 0 - Mesotelioma: ¿hasta qué punto somos determinantes los radiólogos en su manejo?

S. Escoda Menéndez, A. Esteban Peris, G. Muñoz Molina, M. López García, L. Gorospe Sarasúa y J. Blázquez Sánchez

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El mesotelioma es un tumor raro pero con un pronóstico fatal. Su incidencia aumenta pero su supervivencia no mejora pese a las nuevas opciones terapéuticas. Ante la falta de consenso actual en el manejo multidisciplinar de estos pacientes, tratamos de concluir cuáles son los criterios de irresecabilidad por imagen determinantes para el cirujano torácico que ayuden a la unificación en la toma de decisiones terapéuticas.

**Revisión del tema:** A falta de la aprobación de un sistema robusto y uniforme en el que se está trabajando, nuestra herramienta de estadificación sigue siendo el TNM de la AJCC/UICC. Sin embargo, los criterios de irresecabilidad no están claramente establecidos y varían dependiendo del tipo histológico y del estadio del tumor. No obstante, hoy en día se desconoce qué terapia es la que mayor supervivencia aporta. El método de estadificación de elección sigue siendo la TCy la PET-TC que tratan de discernir entre pacientes con tumores irresecables y candidatos quirúrgicos. Sin embargo, ambas técnicas tienden a infravalorar la extensión de este tumor, por lo que el estadificación de certeza sólo es posible durante el acto quirúrgico.

**Conclusiones:** Mostramos cuáles son los hallazgos por imagen que contraindican hoy en día la opción quirúrgica desde el inicio del manejo del paciente independientemente del TNM. El radiólogo debe hacer una descripción exquisita de los hallazgos en este tipo de tumores, ya que será determinante en la toma de decisiones.