



# Radiología



## 0 - Primera evaluación por TC de tórax tras un trasplante pulmonar

R.M. Ruiz Peralbo, I. Rivera Campos, M. Alfageme Zubillaga, D. Petite Felipe, A. Piazza Dobarganes y M. Escribano Pérez

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El trasplante pulmonar supone la única opción de tratamiento en fases evolucionadas de algunas enfermedades pulmonares. En nuestro centro, un hospital de tercer nivel, se efectúan numerosos trasplantes pulmonares. El radiólogo se enfrenta de manera habitual a la valoración de estos estudios, exigiendo el conocimiento de la modalidad de trasplante, técnica quirúrgica, cambios posquirúrgicos y posibles complicaciones.

**Revisión del tema:** Siguiendo el protocolo clínico empleado en nuestro hospital, a todos los pacientes previo al alta hospitalaria se les realiza un primer estudio de control que consiste en un angioTCMD con contraste intravenoso. El estudio radiológico examina sistemáticamente: suturas de esternotomía y cadenas de la pared torácica (hernias, edema celular subcutáneo), anastomosis vasculares arteriales y venosas (dehiscencias: hemotórax; estenosis; TEP) y vía aérea (dehiscencias: neumotórax, neumopericardio, neumomediastino o enfisema intersticial; ocupación endobronquial), presencia de derrame pleural (libre, encapsulado, sobreinfectado), evaluación de hilos (retracción) y del parénquima (atelectasias, infiltrados preclínicos, signos de rechazo agudo).

**Conclusiones:** La correcta interpretación de los hallazgos radiológicos de estudios angioTC torácicos realizados en el postoperatorio inmediato de pacientes de trasplante pulmonar permite una adecuada valoración radiológica que ayuda a identificar tanto el éxito quirúrgico como las complicaciones precoces que pudiesen surgir y así, ayudar a su rápido manejo para disminuir la morbilidad y mortalidad de estos pacientes.