



# Radiología



## 0 - UTILIDAD DEL CONTRASTE ECOGRÁFICO EN EL PRIMER CONTROL POSTRASPLANTE

*J. Horneros Torres, E. Barluenga Torres, L. Castro Frias, C. Roqué Pagès, D. Díaz Arancibia y M. Tenesa Bordas*

*Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Identificar las principales complicaciones agudas-subagudas post-trasplante renal. Mostrar los diferentes patrones de captación de las complicaciones mediante el uso de contraste ecográfico. Conocer las ventajas del contraste ecográfico respecto a la ecografía convencional en el control post-trasplante renal.

**Revisión del tema:** Hemos realizado ecografía renal + doppler + contraste ecográfico en las primeras 48 horas post-trasplante. Nuestro objetivo ha sido el de detectar complicaciones tempranas post-trasplante y valorar si la información que aporta la administración de contraste es útil. Se muestran las complicaciones detectadas (trombosis arterial y venosa, estenosis arteriales, necrosis cortical, infartos y alguna tumoración no detectada en estudio pre-trasplante).

**Conclusiones:** La ecografía con contraste tiene una alta especificidad y sensibilidad en la detección de complicaciones tempranas post-trasplante renal y permite una mejor caracterización de las alteraciones visualizadas por ecografía convencional o Doppler así como un diagnóstico precoz de las complicaciones de origen vascular, sin someter al paciente a radiación ionizante, preservando la función renal por la ausencia de nefrotoxicidad de estos medios de contrastes y sin movilizar ni trasladar al paciente.