



# Radiología



## 0 - Complicaciones y actuación en trasplante hepático y renal

A.J. Aguinaga Alesanco

Hospital de Cruces, Vizcaya, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocimiento de las técnicas quirúrgicas en el trasplante hepático y renal, así como la anatomía posquirúrgica. Identificación de las complicaciones tanto vasculares como no vasculares del trasplante de hígado y riñón. Exposición de las posibilidades de la radiología intervencionista en el tratamiento de las complicaciones inmediatas y tardías en los implantes hepáticos y renales.

**Discusión:** El Hospital Universitario de Cruces es un centro de referencia en el trasplante hepático y renal. Se han realizado 3.523 trasplantes renales desde el año 1979 y 1.170 trasplantes hepáticos desde el año 1996. Las técnicas de radiología intervencionista, en un entorno multidisciplinar, suponen una herramienta de primer orden tanto para la supervivencia del órgano como del paciente trasplantado. Revisamos, desde nuestra experiencia, los tratamientos de las complicaciones vasculares y biliares del trasplante hepático y de las complicaciones vasculares del trasplante renal. Trasplante hepático. Complicaciones vasculares: 1. Arteriales. Oclusivas y estenóticas. No oclusivas. 2. Venosas. Sistema portal. Sistema suprahepática-cava. Complicaciones biliares. Trasplante renal. Complicaciones vasculares. 1. Arteriales. Esteno-oclusivas. Torsiones. Pseudoaneurismas. Fístulas arterio-venosas. 2. Venosas. Trombosis.

### Referencias bibliográficas

Karani JB, Dominic FQC, Kane PA. Interventional Radiology in Liver Transplantation, Review. Cardiovasc and Intervent Radiol. 2005;28:271-83.

Saad WEA, Waldman DL. Liver Transplantation. Tech Vasc Interv Radiol. 2007;10:171-246.

Khaja MS, Matsumoto AH, Saad WE. Complications of Transplantation. Part 1: Renal Transplants. Review. Cardiovasc and Intervent Radiol. 2014;37:1137-48.

Mueller PR, Kaufman JA, Murthy R. Solid-organ transplant interventions. Semin Intervent Radiol. 2004;21(4).