



# Radiología



## 0 - ECOGRAFÍA DEL TRASPLANTE HEPÁTICO, REVISIÓN

R. Domene Moros, J.A. Guirola Ortiz, N. Padrón Rodríguez, P. Menal Muñoz, Y. Villegas Mora y D. Dotti González

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir la normalidad de la forma de la onda espectral en US- Doppler después de un trasplante de hígado, y saber qué imágenes iniciales podemos encontrarnos en el trasplante y posteriormente. Revisar la técnica de cirugía utilizada en el trasplante hepático en nuestro hospital, y analizar la ecografía postrasplante y anatomía del hígado.

**Revisión del tema:** El trasplante de hígado aún es considerado un método exitoso de tratamiento de la enfermedad hepática terminal. El donante cadáver es el método utilizado en nuestro hospital, y el radiólogo debe conocer la técnica quirúrgica de trasplante de hígado para permitir la detección precoz de complicaciones y evitar un diagnóstico erróneo. La ecografía (US) es la técnica de imagen inicial y posteriormente en el seguimiento en del hígado trasplantado. También la forma de la onda Doppler arterial ayuda a predecir el rechazo del hígado temprano y otras complicaciones.

**Conclusiones:** El trasplante de hígado es una forma exitosa de tratamiento para una variedad de enfermedades irreversible agudas y/o crónicas. El radiólogo desempeña un papel vital en el cuidado post-trasplante con la valoración de los hallazgos ecográficos normales y anormales en el seguimiento de trasplantes hepáticos.