



# Radiología



## 0 - Manejo radiológico de las complicaciones del trasplante hepático

J.F. Martínez Martínez, S. Ibáñez Caturla, D. Páez Granda, A. Navarro Baño, Y. Martínez Paredes y M. Fuster Quiñonero

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Conocer las distintas complicaciones que puede tener el paciente sometido a trasplante hepático. Guiar en la elección e interpretación de las pruebas diagnósticas de imagen disponibles. Actualizar las estrategias terapéuticas para su resolución.

**Revisión del tema:** Cada año se llevan a cabo en el mundo más de 22.500 trasplantes hepáticos y de ellos el 4,5% se realizan en España. Las complicaciones que presenta en muchos casos son susceptibles de ser diagnosticadas y solucionadas, a veces de forma integral, por el servicio de radiología. Podemos dividir estas complicaciones en: vasculares, biliares, infecciosas y parenquimatosas. En el proceso diagnóstico de las mismas, son de elección la ecografía y la angioTC en las complicaciones vasculares, la RMN en las complicaciones biliares así como la ecografía y la TC en las complicaciones infecciosas. El descarte de estos tipos de complicaciones mediante las pruebas de imagen oportunas nos hará pensar en el diagnóstico de disfunción primaria del injerto o rechazo. A la hora del tratamiento, una opción a considerar es el intervencionismo radiológico mediante técnicas como la angioplastia transluminal percutánea, la colocación de stents tanto vasculares como biliares, el drenaje de colecciones, etc. Estos procedimientos se encuentran en constante evolución y requieren una actualización continua.

**Conclusiones:** La radiología, dentro del equipo multidisciplinar, ha de garantizar la máxima eficiencia en el diagnóstico y tratamiento de las complicaciones del trasplante hepático, aplicando los mejores recursos diagnósticos disponibles y las nuevas técnicas intervencionistas que constituyen ya una alternativa segura, eficaz y de bajo costo para el tratamiento de muchas de estas complicaciones.