



# Radiología



## 0 - ÓRGANOS SÓLIDOS: HÍGADO, PÁNCREAS

A. Rodríguez Rodríguez

Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar brevemente y de forma general las técnicas utilizadas en las cirugías hepática y pancreática. Familiarizarse con las alteraciones posquirúrgicas normales. Describir e ilustrar las potenciales complicaciones asociadas a dichos procedimientos.

**Discusión:** Las cirugías hepática y pancreática son técnicas que se realizan cada vez con mayor frecuencia para el tratamiento tanto de enfermedades benignas como malignas, pudiéndose llevar a cabo distintos tipos (resecciones, trasplantes, drenajes). Esta revisión se centrará fundamentalmente en los trasplantes hepáticos y las resecciones pancreáticas, dada la casuística de nuestro hospital. En el caso de la cirugía pancreática, utilizaremos fundamentalmente la tomografía computarizada (TC), para la valoración de los cambios normales tras la intervención, las complicaciones postquirúrgicas y la recurrencia tumoral. En la cirugía hepática, la ecografía (incluyendo el estudio Doppler) suele ser la primera exploración que se realiza ante la sospecha de una complicación, valorando el parénquima hepático, el árbol biliar y la vascularización. El siguiente paso sería la realización de una TC, de gran utilidad para identificar los cambios postquirúrgicos, así como las colecciones líquidas en el postoperatorio temprano, la trombosis vascular y la recurrencia tumoral. La colangiopancreatografía por resonancia magnética (CPRM), es la técnica no invasiva indicada para las lesiones de los ductos biliares (postoperatorio temprano), además de poder valorar igualmente la recurrencia tumoral (postoperatorio tardío). Tanto en la cirugía hepática como en la pancreática, el conocimiento de las técnicas empleadas y el tiempo transcurrido tras la intervención es esencial para el radiólogo, de cara a reconocer y discernir entre cambios postquirúrgicos y posibles complicaciones.

### Referencias bibliográficas

Singh AK, et al. Postoperative Imaging in Liver Transplantation: What Radiologists Should Know. *RadioGraphics*. 2010;30:339-51.

Yamauchi FI, et al. Multidetector CT Evaluation of the Postoperative Pancreas. *RadioGraphics*. 2012;32:743-64.

Mulé S, et al. Hoefel. Imaging of the postoperative liver: review of normal appearances and common complications. *Abdom Imaging*. 2015;40:2761-76.

Itri JN, et al. Hepatic transplantation: postoperative complications. *Abdom Imaging*.

2013;38:1300-33.