



# Radiología



## 0 - Hallazgos radiológicos de las complicaciones de la técnica de Whipple

A. Sáez de Ocariz García, A. Gargallo Vaamonde, N. Baraibar Argota, J. Zabalza Unzué, S. Cervantes Ibáñez y F.J. Jiménez Mendioroz

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El objetivo de este trabajo es conocer las posibles complicaciones tras una pancreaticoduodenectomía, así como describir los hallazgos radiológicos de las mismas.

**Revisión del tema:** La pancreaticoduodenectomía (PD) o técnica de Whipple constituye la técnica de elección para el tratamiento de tumores tanto benignos como malignos del área bilio-pancreática. Se trata de una técnica relativamente agresiva que conlleva una alta morbi-mortalidad. Existen una serie de complicaciones postquirúrgicas que un radiólogo debería conocer. Éstas son: vaciamiento gástrico retardado, fístula pancreática, hemorragia (precoz: debida a un fallo de la hemostasia quirúrgica o tardía: relacionada con la erosión de una arteria peripancreática asociado o no a la formación de un pseudoaneurisma), estenosis de la anastomosis bilio-digestiva, dehiscencia de las anastomosis, colecciones líquidas u obstrucción intestinal. El diagnóstico precoz de dichas complicaciones puede tener importantes implicaciones en el pronóstico de los pacientes y para ello el radiólogo dispone de diferentes técnicas tales como ecografía, TC, angioTC y RM.

**Conclusiones:** Las complicaciones posquirúrgicas tras una pancreaticoduodenectomía son relativamente frecuentes. El radiólogo debe estar familiarizado con las diferentes técnicas diagnósticas para valorar dichas complicaciones.