



# Radiología



## 0 - Derivación portosistémica por vía transyugular (TIPS). Cuando y como

T. Balmaceda Fraselle, A. Ocete Ocete, F. Lloret Estañ, D.J. Carbonell Ruiz, R. Hernández Cremades y F. Bernal Paez

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

### Resumen

**Objetivo docente:** Exponer las indicaciones y las contraindicaciones del TIPS. Describir el procedimiento vascular.

**Revisión del tema:** En estos últimos años el manejo y tratamiento de la hipertensión portal hemorrágica ha sufrido muchos cambios. En la actualidad, entre las opciones terapéuticas para el tratamiento de pacientes con hipertensión hemorrágica portal se incluye el tratamiento médico, la escleroterapia y ligadura endoscópica, la derivación quirúrgica, el trasplante de hígado y el *shunt* portosistémico intrahepático transyugular (TIPS). El TIPS es una derivación portosistémica no selectiva que se crea utilizando técnicas endovasculares percutáneas. El procedimiento consiste en la creación de una comunicación transhepática entre una de las venas hepáticas y una rama de la vena porta mediante una punción con una aguja. El trayecto intrahepático se mantiene abierto por medio de un *stent* metálico.

**Conclusiones:** El TIPS ha demostrado ser un método efectivo de descompresión del sistema portal hipertenso. Su utilización tiene un gran impacto en el manejo de pacientes con sangrado varicoso ya que prácticamente ha eliminado la necesidad de una cirugía de urgencia, además de ser un procedimiento mucho menos cruento.