



## 0 - Casos problema con discusión sobre INDICACIONES, materiales usados y OPCIONES alternativas. Caso 3

L.J. Zurera Tendero y M.S. Lombardo Galera

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Analizar la técnica de la implantación de TIPS en pacientes con cavernomatosis portal.  
2. Describir las posibles complicaciones postoperatorias y los diferentes tratamientos.

**Discusión:** Varón de 46 años con antecedentes de pancreatitis crónica etílica con cavernomatosis portal diagnosticada hace 9 años. En los últimos 3 meses ha presentado dos episodios de HDA grave por varices gastroesofágicas y bulbares, estando en tratamiento actual con espironolactona, propanolol y omeprazol. Ingresa por nuevo cuadro de HDA en forma de melenas de 3 días de evolución con regular estado general, palidez cutánea, TA: 105/63, Hgb: 2,9 mg/dl, Hto: 9,9, plaquetas: 261.000, INR: 1,1, Act. Prot:68% y requerimientos transfusionales. Se realiza EDA detectándose varices gástricas sangrantes que se intentan esclerosar/ligar endoscópicamente, pero sin éxito. Tras plantear multidisciplinariamente varias opciones terapéuticas (trasplante hepático, transección gastroduodenal de varices, manejo conservador o shunt portosistémico quirúrgico) se decide finalmente realizar TIPS (a pesar de la cavernomatosis portal), tras revisar minuciosamente las imágenes de angio-TC y de angiografía abdominal. Se describe la técnica de recanalización portal percutánea transhepática realizada y los diferentes materiales empleados, previo a la implantación del TIPS. Posteriormente se describen las complicaciones postoperatorias observadas (biloma y hemobilia grave secundaria a fistula arterio-portal) y los diferentes tratamientos empleados.

### Referencias bibliográficas

- Guohong H, Xingshun Q, Chuangye H, Zhanxin Y, Jianhong W, Jielai X, et al. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt for portal vein thrombosis with symptomatic portal hypertension in liver cirrosis. *J Hepatol*. 2011;54:78-88.
- Fanelli F, Angeloni S, Salvatori FM, Marzano C, Boatta E, Merli M, et al. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt with expanded-polytetrafluoroethylene-covered stents in non-cirrhotic patients with portal cavernoma. *Digestive and Liver Disease*. 2011;43:78-84.
- Perarnau JM, Baju A, D'Alteroche L, Vigueria J, Ayoub J. Feasibility and long-term evolution of TIPS in cirrhotic patients with portal thrombosis. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2010;22:1093-8.
- Wils A, van der Linden E, van Hoek B, Pattynama PMT. Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt in Patients With Chronic Portal Vein Occlusion and Cavernous Transformation. *J Clin Gastroenterol*. 2009;43:982-4.

Bilbao JI, Elorz M, Vivas I, Martínez-Cuesta A, Bastarrika G, Benito A. Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt (TIPS) in the Treatment of Venous Symptomatic Chronic Portal Thrombosis in Non-Cirrhotic Patients. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2004;27:474-80.