



# Radiología



## DIFERENTES STENTS Y MATERIALES EN VÍA BILIAR Y EN LA VÍA URINARIA. INDICACIONES (NIVEL II)

C. Lanciego, J.J. Ciampi y E. Calleja

Unidad de Radiología Intervencionista, Servicio de Radiología, Hospital Virgen de la Salud, Complejo Hospitalario Universitario de Toledo, Toledo, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Presentar de una manera didáctica los materiales clásicos y nuevos en los diferentes procedimientos de intervencionismo biliar, de nefrostomía y ureterales, al alcance de la mayoría de unidades de RI de nuestro país.

**Discusión:** Mediante la sucesión comentada de diferentes casos clínicos desde los más sencillos hasta los más complejos, tanto en la vía biliar como urológica, presentaremos los diferentes materiales asociados a cada técnica, como catéteres, guías, introductores, así como balones y stents, desde los más clásicos como prótesis metálicas no cubiertas, hasta cubiertas y retirables, y también biodegradables; e incluso casos de extracción de cuerpos extraños y nefrolitotomía, habituales sólo en algunos centros.

### Referencias bibliográficas

1. García García L. Radiología intervencionista en Patología Biliar: ¿Qué hacer, cómo hacerlo, y cuándo hacerlo? Elsevier-Doyma; 2007.
2. García García L, Lanciego C. Radiología Intervencionista en la Patología Biliar en Diagnóstico y terapéutica Endoluminal: Radiología Intervencionista. Tema 18, Cap 18.1. Masson; 2002, p. 421-43.
3. García García L, Lanciego C. Percutaneous treatment of biliary stones. Sphincteroplasty and Occlusion balloon for the clearance of bile duct calculi. AJR. 2004;182:663-70.
4. Lanciego C. Manejo percutáneo de la Litiasis biliar. Tesis Doctoral. Universidad de Salamanca, 2002.
5. Saad WE, Wallace MJ, Wojak JC, Kundu S, Cardella JF. Quality Improvement Guidelines for Percutaneous transhepatic Cholangiography, Biliary Drainage, and Percutaneous Cholecistostomy. J Vasc Intervent Radiol. 2010;21:789-95.