



# Radiología



## 0 - PRÓTESIS UROLÓGICAS: INDICACIONES Y RESULTADOS

*J. Domínguez*

*Hospital de Bellvitge, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Explicar el papel de la prótesis urológica en el contexto de la uropatía obstructiva crónica, sus ventajas e inconvenientes en relación a otras técnicas derivativas urinarias. También los criterios para su indicación en función de la clínica y el pronóstico del paciente. Exponer nuestra experiencia en el uso de las prótesis metálicas Memokath en el tratamiento de la obstrucción urinaria en pacientes trasplantados renales y en anastomosis ureteroileales (Bricker). Relacionar los diversos tipos de prótesis disponibles en la actualidad. Comentar los requerimientos, tanto en material como técnicas de imagen, necesarios para realizar los procedimientos. Valorar las posibles vías de acceso, anterógrado o retrógrado, para la implantación, así como el papel que deberían jugar los especialistas urólogos y los radiólogos intervencionistas.

**Discusión:** La discusión pretende profundizar en el papel actual de la Radiología en el manejo de las terapéuticas derivativas urológicas cuya función es prevenir las infecciones urinarias y el deterioro de la función renal, así como tratar el dolor, todo ello secundario a la obstrucción del tracto urinario. Finalmente comentar la multidisciplinariedad del manejo de la UOC, en la que están implicados los servicios de Urología, Oncología y Radiología, necesaria para establecer protocolos de actuación en esta patología, especialmente en lo que se refiere a indicaciones y controles evolutivos.

### Referencias bibliográficas

Ramchandani P. Management of Chronic Ureteral Obstruction. JVIR. 1998;9(Suppl):113-5.

Fluk J, Bao Y, Calleary JG, Schwartz BF, Denstedt JD. The Use of Internal Stents in Chronic Ureteral Obstruction. J Urol. 2015;193:1092-100.