



## IMÁGENES EN UROLOGÍA



### **SUSTITUCIÓN COMPLETA DE LA VÍA URINARIA CON ILEON POR TUMOR TRANSICIONAL**

**Varón. Fumador de 40 cigarrillos al día. Carcinoma urotelial multicéntrico metacrónico.**

- Cistectomía - Camey I (1986).
- Pieloureterectomía bilateral con sustitución ileal (1991).
- Uretrectomía y transformación del reservorio ortotópico Camey I en derivación cutánea no continente a FID (1993).
- Extirpación de pelvis renal izquierda (1994).
- Nefrectomía derecha y linfadenectomía locoregional (1995).

La iconografía presentada (Figs. 1 y 2) corresponde a una pielografía anterógrada por nefrostomía izquierda, realizada al mes de la extirpación de la pelvis renal izquierda (1994): se objetiva paso de contraste al uréter ileal izquierdo, con relleno retrógrado del uréter ileal y de las cavidades intrarenales derechas que mantienen una morfología conservada; asimismo se aprecia relleno de la derivación cutánea.

En ningún momento de su evolución hubo afectación de la función renal ni alteración metabólica. Exitus a finales de 1995, a la edad de 57 años, falleciendo por extensión metastásica de su proceso neoplásico.

A. de Pablo Cárdenas, J.I. Jiménez Aristu, M.A. Pinós Paul, J.M. Jiménez Calvo,  
F. Lozano Uruñuela, A.M. Santiago González de Garibay  
Servicio de Urología. Hospital Virgen del Camino. Pamplona (Navarra).