*Imágenes en Urología***Pelvis renal bífida**

Cristóbal Ramírez Sevilla, Edmundo Tremps Velázquez, Esther Gómez Lanza, Juan Morote Robles

Servicio de Urología. Hospital Universitario Vall d'hebrón. Barcelona

Paciente mujer de 20 años de edad con antecedentes quirúrgicos de nefrectomía derecha en la infancia por anulación funcional secundaria a reflujo vésico-ureteral, controlada por los Servicios de Nefrología y Urología y que presentaba infecciones urinarias de repetición. La ecografía reno-vesical de control no mostró hallazgos significativos. En el estudio urodinámico se evidenció una fase de llenado estable y una fase de vaciado con un flujo bajo y de altas presiones indicativo de patrón obstructivo. En la actualidad sigue tratamiento alfa-bloqueante

y profilaxis antibiótica intermitente con buena evolución clínica. La urografía endovenosa se muestra sin cambios en los últimos años: pelvis renal bífida con ureter de calibre normal pero elongado a nivel de la unión uretero-vesical y vejiga trabeculada con divertículos y de aspecto piriforme.

La pelvis renal bífida tiene una incidencia del 10% y representa una variante de la normalidad, asociándose en ocasiones a un aumento de frecuencia de reflujo vésico-ureteral e infecciones urinarias de repetición.

FIGURA 1

FIGURA 3

FIGURA 2

FIGURA 4

Correspondencia autor:
Dr. Cristóbal Ramírez Sevilla
Servicio de Urología
Hospital Universitario Vall d'hebrón
Passeig de la Vall D'Hebrón, 119-129
08035 Barcelona. Tel.: 932 746 000
E-mail autor: cjrs70@yahoo.com
Información artículo: Imágenes en Urología
Trabajo recibido: junio 2007
Trabajo aceptado: julio 2007