

UROLOGÍA EN IMÁGENES

Arch. Esp. Urol. 2010; 63 (1): 87-88

"MEGALOURETRA CONGÉNITA ASOCIADA A REFLUJO BILATERAL MASIVO"

Pedro Carrión López, Carlos Domínguez Hinarejos, Agustín Serrano Durbá, Mario Martínez Verduch, Francisco Estornell Moragués y Fernando García Ibarra.

Sección de Urología Infantil del Hospital Universitario La Fe. Valencia. España.

La megalouretra es una rara malformación congénita caracterizada por una dilatación de la uretra peneana con un patrón no obstructivo. Si bien la megalouretra puede ser un acontecimiento aislado, a menudo se asocia con anomalías del aparato urinario superior, por ello ante el diagnóstico de esta patología deberemos realizar un estudio de imágenes adecuado del tracto urinario.

Presentamos las imágenes de un varón de dos años diagnosticado de ureterohidronefrosis bilateral prenatal. A las 72 horas del nacimiento se confirmó el diagnóstico mediante

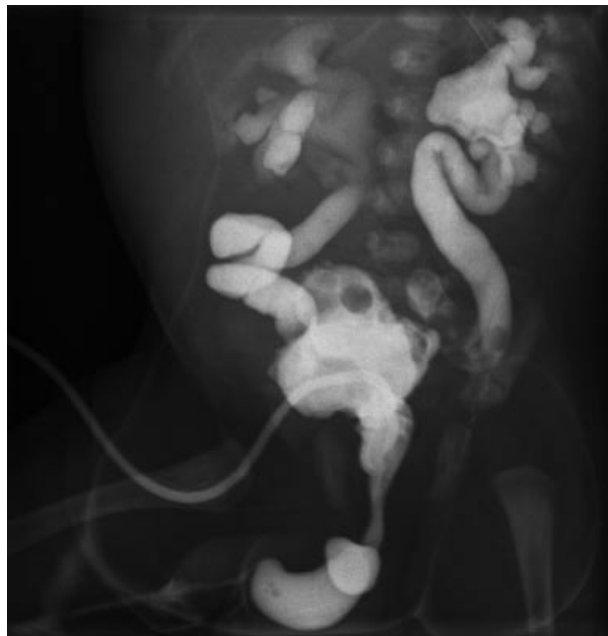


FIGURA 1. CUMS con presencia de reflujo bilateral grado V.

**CORRESPONDENCIA**

Pedro Carrión López
Apartado de Correos 993
02080 Albacete. (España).

pedrocarrion1980@hotmail.com

Aceptado para publicar: 4 de enero 2009.



FIGURA 2. CUMS en la que se observa la megalouretra.

ecografía y posterior cistouretrógrafa miccional seriada (CUMS) que mostró un reflujo vesicoureteral bilateral grado V con una megalouretra que condicionaba la uretrohidronefrosis masiva. (Figuras 1 y 2).

Al mes de vida se realizó una vesicostomía cutánea, por alteración de la función renal y dificultad de reconstrucción uretral dada la edad del niño, evitando con ello posibles



FIGURA 3. CUMS a los dos años del tratamiento con resicostomía.

infecciones de orina y el daño renal secundario al reflujo. A los dos años de vida presenta resolución del reflujo vesicoureteral derecho y atrofia renal izquierda secundaria a reflujo (Figura 3).

Actualmente está pendiente de tratamiento endoscópico del reflujo izquierdo y reparación de la uretra, con posterior evaluación para valorar el cierre de la vesicostomía.