



Archivos Españoles de Urología

ISSN: 0004-0614

urologia@arch-espanoles-de-urologia.es

Editorial Iniestares S.A.

España

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

Megalouretra congenita asociada a reflujo bilateral masivo

Archivos Españoles de Urología, vol. 63, núm. 1, enero-febrero, 2010, pp. 87-88

Editorial Iniestares S.A.

Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181017521017>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

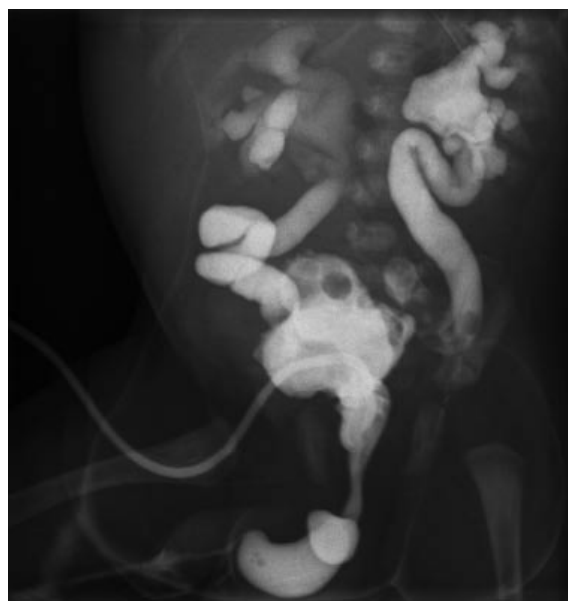
**UROLOGÍA EN IMÁGENES**

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.*

**L**a 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 cistouretrografía 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.