

PROCEDIMIENTOS ENDOUROLÓGICOS PEDIÁTRICOS

Servicio de Cirugía Pediátrica. 2012

Gonzálvez J, Fernández MS, Marijuán V, Argumosa Y, Hernández E, Vidal A.
Servicio de Cirugía Pediátrica y Unidad de Nefrología Pediátrica. Complejo
Hospitalario Universitario, Albacete.

Objetivos: Las técnicas endourológicas permiten realizar una gran variedad de tratamientos en la edad pediátrica: ablación de válvulas de uretra posterior, destechamiento de ureteroceles, inserción de catéteres ureterales, tratamiento del reflujo vesicoureteral, etc. Nuestro objetivo es presentar en este vídeo una selección de procedimientos endourológicos realizados en los últimos 5 años.

Material y Método: Resector neonatal Storz® 8 Ch con asas de diatermia y cuchilletes fríos. Fibro-uretro-cistoscopios compactos Wolf® de 8/9,8 Ch y 10 Ch.

Resultados: *Caso 1:* Niño de 7 años en estudio por dolor abdominal recurrente sin clínica urinaria. La ecografía demostró una imagen yuxtaprostática de 0,5 cm. de diámetro. Realizamos la ablación endoscópica de un pólipo fibroepitelial en uretra prostática posterior. *Caso 2:* Niña de 12 años afecta de encefalopatía neonatal, tetraparesia espástica, agenesia sacra y reflujo vesicoureteral bilateral grado IV, que debuta con retención urinaria por dos litiasis vesicales de gran tamaño que precisaron de vesicotomía para su extracción. Cuatro años más tarde presenta recidiva de la litiasis, tratándose con litotricia endoscópica con láser Holmium. *Caso 3:* Niño de 11 años con hipercalciuria idiopática y litiasis ureteral izquierda distal. Extracción mediante balón de Fogarty 3 Ch. *Caso 4:* Niña de 5 años afecta de litiasis ureteral distal en el contexto de hematuria macroscópica no glomerular. Realizamos dilatación meatal ureteral, ureteroscopia y extracción del cálculo con cesta de Dormia.

Conclusiones: La cirugía endourológica adquiere mayor importancia en nuestra especialidad gracias a la miniaturización de los materiales, los avances tecnológicos y el aprendizaje de procedimientos reservados hasta hace poco al adulto.