

Tavares, Patric <sup>1(\*)</sup>; Rosito, Tiago <sup>1</sup>; Hommerding, Catiucia <sup>1</sup>; Batezini, Nelson <sup>1</sup>; Silva Neto, Brasil <sup>1</sup>

1 - Hospital de Clínicas de Porto Alegre | (\*) Brazil

## Antecedentes y Objetivos

Válvula uretral anterior (VUA) es ocho veces menos frecuente que la válvula de uretra posterior (VUP). En 40% de los casos, está situado en la uretra bulbosa, 30% en la unión del pene y el escroto y en el 30% en la uretra del pene. La presentación clínica varía de chorro débil, goteo post-vacío, uretero-hidronefrosis, sepsis a la enfermedad renal crónica. El tratamiento inicial es la misma comúnmente llevada a cabo a VUP: niños que presentaban sepsis urinaria y / o insuficiencia renal grave que requiere catéter para drenaje urinario y el tratamiento clínico.

## Desarrollo

Un niño de 10 años con enuresis nocturna desde la infancia. Las pruebas de laboratorio dentro de los límites normales. Ultrasonido reveló un engrosamiento de las paredes de la vejiga y en el segmento anterior de la uretra se observa la válvula que determina estenosis significativa. El paciente fue sometido a tratamiento endoscópico con fulguración de la válvula. Una semana después del procedimiento se retira la sonda de la vejiga. En seguimiento mostró una resolución completa de los síntomas.



## Conclusiones

En general, es un buen pronóstico para los pacientes con este trastorno: enfermedad renal en etapa terminal menos de 5% de alcance en comparación con más del 30% de los pacientes con VUP. Los resultados del tratamiento, tanto endoscópica como abierto son excelentes, con una mínima morbilidad y mortalidad

## Referencias bibliográficas

1. Farmaks SG, Herman TE, Siegel MJ. **Congenital anterior urethral valves: imaging diagnosis and management.** J Perinatol. 2014 Sep;34(9):726-8.
2. Cruz-Diaz O, Solamon A, Rosenberg E, Moldes JM, de Badiola F, Labbie AS. **Anterior urethral valves: not such a benign condition....** Front Pediatr. 2013 Nov 8;1:35.
3. Routh JC, McGee SM, Ashley RA, Reinber Y Vandersteen DR. **Predicting renal outcomes in children with anterior urethral valves: a systematic review.** J Urol. 2010 Oct;184(4 Suppl):1615-9