



## PP.29. Fenotipo VUP-like: obstrucción uretral posterior sin válvulas anatómicas

Rach Mena Marcos<sup>1</sup>, Montserrat Aguilera Pujabet<sup>1</sup>, Gloria Fatou Royo Gomes<sup>1</sup>, Malina Daniela Buhnila<sup>1</sup>, Héctor Ríos Duro<sup>1</sup>, Romy Gander<sup>1</sup>, Marino Asensio Llorente<sup>1</sup>.

1. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

### Introducción

Las válvulas de uretra posterior (VUP) presentan elevada variabilidad clínica. Algunos pacientes, pese a una fuerte sospecha radiológica, no presentan obstrucción anatómica uretral.

### Objetivos

Nuestro objetivo es describir nuestra experiencia con pacientes con fenotipo obstructivo uretral posterior funcional con comportamiento tipo VUP (VUP-like).

### Material y método

Análisis retrospectivo (2015-2025) de pacientes con alta sospecha radiológica de VUP, ausencia de obstrucción anatómica y sin disrafismo del tubo neural.

### Resultados

Nueve pacientes cumplieron criterios de inclusión. El 88'9% presentaron hidronefrosis prenatal compatible con VUP, asociando megavejiga en tres. La edad mediana de la cistouretrografía miccional seriada (CUMS) fue de 12 días (RIC:4-73), objetivándose reflujo vesicoureteral en siete, morfología vesical alterada en siete y dilatación de uretra posterior en dos. En dos pacientes se evidenció disinerxia vesicoesfinteriana (DVE) en la fase miccional; en el resto la cistoscopia descartó VUP.

Siete pacientes disponían de urodinamia, observándose disfunción vesical en todos: vejiga hiperactiva en 4; hipoactiva en 2; y mala acomodación en 4 (una sin hiperactividad). La uroflujometría fue posible en cuatro pacientes, todos con DVE.

Tres pacientes requirieron cistostomía suprapúbica temporal y uno progresó a ureterostomías. Dos pacientes presentaron disfunción renal al diagnóstico, uno con resolución y otro que requirió de trasplante renal.

Actualmente, con una mediana de seguimiento de 4,9 años (RIC:2,9-5,2), cuatro permanecen estables con tratamiento médico, uno realiza cateterismo intermitente limpio y cuatro no han alcanzado tratamiento definitivo.

### Conclusiones

El fenotipo VUP-like se asocia a disfunción vesical significativa y riesgo de daño renal pese a una anatomía uretral normal. Su reconocimiento es clave para indicar una evaluación funcional precoz y un seguimiento prolongado.