



### **03.68. Lich-gregoir laparoscópico bajo la lupa: análisis exhaustivo de las complicaciones del reimplante laparoscópico y robótico**

**Melissa Torres Cordon<sup>1</sup>, Romy Gander<sup>1</sup>, Gloria Fatou Royo<sup>1</sup>, Montserrat Aguilera<sup>1</sup>, Marino Asensio<sup>1</sup>.**

1. Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

#### **Introducción**

El reimplante ureteral extravesical tipo Lich-Gregoir, tanto robótico como laparoscópico (RUER-RUEL), presenta una alta tasa de éxito, aunque su uso sigue generando reticencias por sus posibles complicaciones.

#### **Objetivos**

El objetivo fue evaluar las complicaciones asociadas a RUER-RUEL.

#### **Material y método**

Estudio prospectivo de pacientes sometidos a RUER-RUEL entre enero-2017 y octubre-2025. Se analizaron las complicaciones postoperatorias: retención aguda de orina (RAO), fuga urinaria (FU), obstrucción e hidronefrosis de novo (HNF-DN). Se realizó ecografía renal a 1, 6 y 12 meses del postoperatorio, y posteriormente cada 1-2 años.

#### **Resultados**

Tratamos 55 pacientes con edad media de 3,90 años. 25 presentaban reflujo vesicoureteral (RVU) bilateral y 30 unilateral, por lo que se trataron 80 unidades renales. Observamos resolución radiológica completa del RVU en 48/52 pacientes (92,4%).

Seis (10%) presentaron RAO; todos tratados mediante cistostomía suprapúbica, con resolución (sin disfunción vesical posterior) en un plazo de 5-8 días. Un paciente presentó FU (1,8%), requiriendo reintervención. No se documentó ninguna obstrucción postoperatoria.

Se observó HNF-DN grado 1-3 en 9 unidades renales (16,3%) en la ecografía del mes con resolución en todos a los 12 meses. Doce presentaban HNF preoperatoria (21,8%). De éstos, 8 persistían al mes, 2 empeoraron y 2 se resolvieron. A los 12 meses, se observó resolución completa en 10/12 pacientes.

Con un seguimiento medio de 49,24 meses (DE: 28,2), todos se encuentran asintomáticos.

#### **Conclusiones**

La tasa de complicaciones asociadas al RUER-RUEL es baja. La RAO y la HNF-DN son poco frecuentes y transitorias.