



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## V-021 - TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL TRACTO URINARIO DESPUÉS DE CIRUGÍA ONCOLÓGICA COMPLEJA

P. Barrios Sánchez, I. Ramos Bernadó, O. Crusellas Maña, J. Castellví Valls, M.C. López y G. Galofré

Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Algunos tumores localizados en el abdomen y/o la cavidad pélvica requieren de cirugías extensas que obligan a la exéresis, más o menos amplia, del tracto urinario. Después de este tipo de cirugía es necesaria, además de las reconstrucciones propias de los órganos sacrificados, reconstruir la vía urinaria. Además de practicar la cirugía exérética oncológica, las técnicas de reconstrucción urinaria deberían ser conocidas y realizadas por el mismo equipo de cirujanos generales. Exponemos en este video las modalidades de reparación urinaria utilizadas en nuestros pacientes y, especialmente, las derivaciones urinarias externas mediante el uso de diferentes segmentos intestinales.

**Métodos:** Durante el periodo enero/abril 2014 hemos realizado más de mil cirugías citorreductoras radicales, 516 de ellas asociadas a la administración de quimiohipertermia peritoneal (CR + HIPEC o técnica de Sugarbaker). En 71 casos del total pacientes fue necesaria algún tipo de resección del tracto urinario: resecciones ureterales segmentarias o completas y/o cistectomías parciales o totales que motivaron la práctica de algún tipo de reconstrucción. En 57 pacientes se practicaron derivaciones urinarias externas continentes e incontinentes con íleon, complejo íleo-cecal u otros segmentos de colon. Algunas de estas técnicas serán expuestas en este trabajo, como las derivaciones ureterales a colon derecho, sigma, intestino delgado; además de la técnica empleada de anastomosis uretero-intestinal y la colocación de los tutores urinarios.

**Conclusiones:** La cirugía oncológica pélvica puede requerir del sacrificio y posterior reconstrucción del tracto urinario. El cirujano general, que realiza estas cirugías debería conocer el manejo de las lesiones de la vía urinaria así como las indicaciones y realización de las técnicas de reconstrucción urinaria de uso más habitual, limitando la participación del urólogo a situaciones muy específicas. Se exponen los aspectos técnicos relacionados con las diferentes modalidades de derivación urinaria realizadas en nuestros pacientes.