



# Radiología



## 0 - Lesiones con rotura del tracto urinario

L. Rudski Ricondo<sup>1</sup>, R. Lerma Ortega<sup>1</sup>, S. Romero Martín<sup>2</sup>, I.M. Fernández López<sup>2</sup>, D.J. López Ruiz<sup>1</sup> y L.A. Rivera Alcántara<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Valle de los Pedroches, Radiodiagnóstico, Córdoba, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Reina Sofía, Radiodiagnóstico, Córdoba, España.

## Resumen

**Objetivo docente:** Conocer las principales causas de roturas del tracto urinario. Saber seleccionar el tipo de estudio más adecuado para cada caso en función de la sospecha clínica. Identificar los hallazgos que influyen en la decisión del manejo terapéutico más adecuado para cada tipo de lesión.

**Revisión del tema:** Las roturas del tracto urinario pueden variar desde leves a graves, requiriendo éstas últimas con frecuencia un manejo quirúrgico urgente. La principales causas de este tipo de lesiones son la roturas por causas obstructivas (tanto litiasis como tumorales), los traumatismos abdominales, tanto cerrados (siendo las más frecuentes por accidentes de tráfico) como los abiertos (por ejemplo por arma blanca); así como las causas iatrogénicas. En función de éstas se puede realizar un diagnóstico de sospecha y así poder realizar el tipo de estudio más idóneo para cada caso, seleccionando el protocolo más adecuado. Gracias a ello, podremos identificar bien los hallazgos más relevantes, para aportar un diagnóstico certero y ayudar a establecer manejo más adecuado para cada tipo de lesión, sugiriendo cuales son susceptibles de manejo conservador y cuales requerirán manejo quirúrgico, que será urgente en mucho de los casos.

**Conclusiones:** Es fundamental conocer las causas más frecuentes de rotura del tracto urinario para, en función de ellas, poder establecer un diagnóstico de sospecha y poder seleccionar el protocolo de estudio más adecuado y así poder identificar los hallazgos que influyen en el manejo del paciente.