



Radiología



0 - ENFOQUE RADIOLÓGICO DE LAS LESIONES TRAUMÁTICAS DEL APARATO URINARIO

V. Cheranovskiy, E. Ballesteros Gómiz, A. Malet Munté y L. Rivera Valladares

UDIAT, Sabadell, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de mecanismos traumáticos, pruebas de imagen necesarias, hallazgos radiológicos, clasificación y manejo de las lesiones del aparato urinario en un paciente traumático.

Revisión del tema: Las lesiones del aparato urinario son muy frecuentes en traumatismos abdominales contusos. Aunque la mayoría de ellas son de menor grado y tributarias de manejo conservador, es primordial reconocer y describir de forma precisa estas lesiones, ya que en función de ello puede variar la decisión terapéutica. Por lo tanto, es fundamental para el radiólogo conocer los hallazgos que determinan el tratamiento quirúrgico del paciente. La TC es esencial en el manejo inicial de los pacientes traumáticos, porque es rápida, de alta disponibilidad y permite una precisa descripción y clasificación de las lesiones. Sin embargo, para el diagnóstico de las lesiones uretrales se requiere la realización de otras pruebas de imagen, como son las uretro-cistografía o RM. En esta revisión se describirán los hallazgos radiológicos en TC y pruebas dinámicas (cistografía, uretro-cistografía, pielografía endovenosa, etc.) de las lesiones traumáticas renales, uretrales, vesicales y uretrales.

Conclusiones: La TC abdominal es esencial en la detección y evaluación de las lesiones urinarias en un paciente traumático. El manejo del paciente (conservador o quirúrgico) en muchas ocasiones dependerá de la descripción y valoración de la gravedad de las lesiones por imagen radiológica. Algunas lesiones traumáticas, vesicales y uretrales, pueden confirmarse en un segundo tiempo con otras técnicas de imagen, como la uretro-cistografía o RM.