



Radiología



URETROGRAFÍA RETRÓGRADA Y CISTOURETROGRAFÍA MICCIONAL SERIADA: LO QUE DEBEMOS SABER A LA HORA DE ESTUDIAR LA PATOLOGÍA URETRAL

J.C. Gómez Nova, E.E. Hernández Santana, J. Horneros Torres, J.Á. Jiménez Lasanta, L. Castro Frías y M. Tenesa Bordás

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir los principales hallazgos radiológicos que nos permiten realizar una aproximación diagnóstica en la patología uretral, así como realizar una breve descripción de las técnicas utilizadas (uretrografía retrógrada y cistouretrografía miccional seriada). Revisar la anatomía normal, así como de las principales variantes de la normalidad.

Revisión del tema: La uretrografía retrógrada y la cistouretrografía miccional seriada, son consideradas como las primeras pruebas a realizar en el estudio de la patología uretral traumática y obstructiva, así como en la evaluación de secuelas post inflamatorias/traumáticas. Es una prueba muy rentable, ya que resulta coste-efectiva y de relativa fácil realización, además posee una elevada sensibilidad en la detección de patologías uretrales, sin ser menos útil que la TC y la RM. La urografía retrógrada es de utilidad en la evaluación de uretra masculina anterior y la cistouretrografía miccional seriada es útil en la evaluación de la patología vesical y uretral en la mujer y la uretra posterior masculina.

Conclusiones: La uretrografía retrógrada y la cistouretrografía miccional seriada resultan de utilidad en el estudio de la patología uretral ya que poseen una elevada rentabilidad diagnóstica, por lo que es importante conocer estas técnicas y cuáles son los hallazgos radiológicos que permitirán realizar un adecuado diagnóstico.