



# Radiología



## 0 - Desde la urografía iv al uroTC y uroRM: Estudio de estas técnicas de imagen en la valoración del sistema urinario

M.Á. Pérez Rosillo, M. Gómez Huertas, M.D. García Roa, A. Gámez Martínez y E. Ochando Pulido

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Realizamos un repaso de las técnicas radiológicas para el estudio del sistema urinario, con especial énfasis en la urografía iv como la primera técnica de abordaje y en sus técnicas “avanzadas”, el uroTC y la uroRM.

**Revisión del tema:** El estudio del sistema genitourinario mediante técnicas radiológicas es controvertido, ya que ninguna de las exploraciones existentes es la definitiva, incluida la ecografía. Nuestro propósito es realizar un estudio de las principales técnicas diagnósticas del aparato urinario distintas al ultrasonido, por lo que estudiaremos las indicaciones, realización de la técnica e interpretación de la urografía intravenosa, como técnica en que los radiólogos jóvenes cada vez conocemos menos pero que se realiza frecuentemente en los servicios de radiodiagnóstico y que aporta una gran cantidad de información en manos de radiólogos bien entrenados en su realización e interpretación. Realizaremos asimismo un repaso de las principales técnicas herederas de la urografía iv, como son el uroTC y la uroRM, que van aumentando progresivamente su disponibilidad e indicaciones.

**Conclusiones:** La urografía iv es una técnica ampliamente utilizada aún, aunque cada vez menos conocidas por los jóvenes radiólogos ya que su realización queda en manos de TER-DUE y su interpretación en muchos hospitales queda en manos de los urólogos. Planteamos un repaso de sus indicaciones, realización e interpretación, así como del uroTC y la uroRM.