



UROGRAFÍA POR TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA: UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO DE LA PATOLOGÍA URETERAL

J.J. Delgado Moraleda, S. Brugger Frigols, A. Alegre Delgado, N. Nersesyan Nersesyan, A. Bosca Ramón y J. Salvador García

Hospital La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Definir un protocolo de adquisición compuesto por fases sin contraste, nefrográfica y excretora. Describir las características de la mayoría de las patologías comunes ureterales en urografía por tomografía computarizada (uro-TC). Proponer un ejemplo de informe estructurado.

Revisión del tema: La uro-TC es una técnica cada vez más utilizada para la evaluación de los uréteres. Es posible encontrar variantes anatómicas o hallazgos fisiológicos que puedan confundirse con patología, así como encontrar patología de manera incidental. En primer lugar, se propondrá un protocolo de uro-TC. En nuestra institución, el protocolo consiste en tres adquisiciones: sin contraste, fase nefrográfica y fase excretora. A continuación se describirán e ilustrarán los hallazgos del uréter normal, variantes anatómicas y posible patología: duplicación ureteral, estenosis de la unión pieloureteral, megauréter, nefrolitiasis y ureterolitiasis, tumores y alteraciones en el curso del uréter (incluyendo patología relacionada con procedimientos quirúrgicos). Por último, se propone un modelo de informe radiológico estructurado.

Conclusiones: La urografía por TC es ampliamente aceptada como la técnica de elección en el estudio de la patología ureteral. Es necesario que el radiólogo conozca la amplia gama de variantes anatómicas y enfermedades ureterales que puede encontrar.