



# Radiología



## 0 - La cistouretrografía miccional seriada en la valoración de malformaciones urogenitales congénitas

*E.M. Heursen, I. Muñoz Alcántara y R. Reina Cubero*

*Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Aprender la técnica de la cistouretrografía miccional seriada y su aplicación en la exploración de malformaciones urogenitales congénitas.

**Revisión del tema:** Existen incontables tipos de malformaciones urogenitales congénitas con diferentes grados de complejidad. Muchas veces se diagnostican en ecografías prenatales por presencia de hidronefrosis. Tras el nacimiento del neonato la clasificación y descripción de las malformaciones es esencial para facilitar la planificación de un tratamiento adecuado, constituyendo un gran reto para el radiólogo que trata con pacientes extremadamente jóvenes, en los que cualquier tipo de irradiación significa un riesgo. La cistouretrografía miccional seriada (CUMS) es un método eficaz y rápido que permite tanto describir la malformación como evaluar su repercusión sobre el funcionamiento del aparato urogenital. Conocer bien la técnica, los diferentes pasos, la preparación y el posicionamiento del paciente permite al radiólogo realizar un diagnóstico y una evaluación correcta de la malformación con muy pocas imágenes y un mínimo de radiación. En este poster presentamos paso por paso las posiciones e imágenes esenciales para el estudio, usando ejemplos de malformaciones congénitas complejas.

**Conclusiones:** La CUMS es una técnica útil y segura en pacientes pediátricos con malformaciones urogenitales congénitas complejas, siempre que se realice por profesionales que conozcan bien el procedimiento.