



# Radiología



## 0 - Actualización del papel de las pruebas de imagen en la estadificación y el seguimiento del cáncer de vejiga

*N. Rebollo García, K. Machan, C. Lozano Calero, S. Jiménez Román, M.C. Ballesteros Reina y J.A. Costa*

*Hospital Costa del Sol, Radiodiagnóstico, Marbella, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Realizar una revisión de las principales guías clínicas y revisiones basadas en la evidencia, para conocer el papel de las pruebas de imagen en la estadificación y el seguimiento del cáncer de vejiga.

**Revisión del tema:** El cáncer de vejiga es el cuarto tumor más frecuente en hombres nuestro medio. El estadio tumoral y el grado histológico marcan el manejo, que puede ir desde una resección transuretral diagnóstica y terapéutica hasta una cirugía radical que incluye una cirugía de derivación. El 70-85% de los cánceres vesicales no invaden la capa muscular en el momento del diagnóstico, su manejo se basa en la cistoscopia, siendo el papel de las pruebas de imagen secundario. En tumores con invasión muscular, el tratamiento de elección es la cistectomía radical. En estos pacientes las pruebas de imagen son cruciales en la estadificación prequirúrgica, así como en el seguimiento debido a la elevada tasa de recidiva y progresión, y por la elevada incidencia de complicaciones tras la cirugía de derivación.

**Conclusiones:** La técnica más empleada en la estadificación y el seguimiento del cáncer de vejiga con invasión muscular es la TC. La RM es la técnica de imagen de elección en la estadificación local. La TC y la RM tienen una eficacia similar en la valoración de las adenopatías locorregionales. La detección de metástasis se puede realizar mediante TC o RM. La PET-TC está emergiendo como una técnica prometedora en estadificación ganglionar, en la detección de metástasis y de recidivas.