



# Radiología



## 0 - Utilidad de la RM en el estadificación, planificación quirúrgica y seguimiento del Ca de cérvix

V. Lorenzo Quesada, J.L. Ortega García y M. Barral Redecilla

Hospital Universitario de Puerto Real, Puerto Real, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir las indicaciones de realización de RM pélvica en casos de cáncer cervical y el protocolo utilizado para su estudio. Revisar los hallazgos más importantes para el estadificación del Ca de cérvix y la valoración de adenopatías acompañantes. Ilustrar los datos que sugieren recurrencia tumoral, cambios postratamiento normales y complicaciones más habituales.

**Revisión del tema:** El cáncer cervical es la tercera neoplasia maligna ginecológica más frecuente y una causa común de muerte en mujeres. La supervivencia ha aumentado en los últimos años tanto por la utilización del test Papanicolau como por la mejora del tratamiento. Un punto importante en la estadificación del ca de cérvix es la diferencia entre enfermedad temprana que puede ser tratada con cirugía y los estadios avanzados, de deben ser tratados con RT o combinación de RT y QT. LA RM es la mejor técnica para el estadificación tumoral ya que puede determinar la localización (exofítica o endocervical), el tamaño, la profundidad en la invasión estromal y la extensión vaginal o hacia la pared pélvica del tumor. Además es útil en la evaluación de adenopatías metastásicas. La diferenciación entre fibrosis postratamiento y recurrencia tumoral es difícil. La RM es una técnica útil para la identificación de tumor recurrente, su respuesta a la RT, así como para la evaluación de complicaciones postoperatorias

**Conclusiones:** La RM está ampliamente aceptada con técnica segura para el diagnóstico, estadificación, planificación quirúrgica y manejo terapéutico del cáncer cervical. También muestra un papel importante en seguimiento del cáncer de cérvix pudiendo identificar recurrencias y complicaciones del tratamiento.