



# Radiología



## 0 - EFECTOS SECUNDARIOS DE LA RADIOTERAPIA EN LA PELVIS. HALLAZGOS EN TCMD

A. Cancho Salcedo, I. Aguirre Oloriz, P. Sádaba Sagredo, N. García Garai, E. Ingunza Loizaga y G. del Cura Allende

Hospital de Galdakao-Usansolo, Galdakao, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los principales efectos secundarios, tanto agudos como tardíos, que nos podemos encontrar en TCMD tras el tratamiento radioterápico de tumores de la región pélvica.

**Revisión del tema:** Los avances en las opciones terapéuticas en los pacientes oncológicos, y como consecuencia de ello, el aumento de la supervivencia de los mismos, obliga al radiólogo a conocer los hallazgos más habituales de la pelvis radiada. La radiación puede provocar efectos precoces (en los tres primeros meses tras la terapia) y tardíos (a partir de un año). Destacaremos los efectos sobre el intestino delgado (íleon fundamentalmente) que irán desde la isquemia en el momento agudo, al engrosamiento y estenosis en fases avanzadas; el colon y el espacio presacro, ambas regiones muy radiosensibles, que pueden sufrir sangrados, formación de abscesos, fístulas...; la vejiga urinaria, que puede sufrir inflamación y formación de fístulas; y el hueso, con el riesgo de osteonecrosis y fracturas por insuficiencia. Por último dedicaremos un espacio a hablar de los tumores inducidos por la radiación, destacando entre ellos el osteosarcoma.

**Conclusiones:** Los avances en la terapéutica oncológica obligan al radiólogo a conocer los efectos secundarios más habituales que nos podemos encontrar en los controles rutinarios de este tipo de pacientes.