



# Radiología



## RM TESTICULAR: MÁS ALLÁ DE LO MALIGNO

F. Bosch Barragán<sup>1</sup>, B. Consola Maroto<sup>1</sup>, M. Pitarch Diago<sup>1</sup>, A. Berlina Castro<sup>2</sup>, J. Puig Domingo<sup>1</sup> y J. Martín Martínez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Corporació Sanitària Parc Taulí-UDIAT, Sabadell, España.<sup>2</sup>Consorci Sanitari de Terrassa, Terrassa, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Describir e ilustrar los hallazgos radiológicos en resonancia magnética (RM) de los distintos tipos de patología testicular: tumoral y no tumoral.

**Revisión del tema:** La RM testicular tiene utilidad en aquellos pacientes con ecografía no concluyente. Puede proporcionar una mejor caracterización de la lesión, diferenciar entre lesiones intra o extratesticulares y diagnosticar entidades benignas, en las que mantener actitud conservadora. Hemos revisado retrospectivamente aquellos pacientes a los que se les realizó una RM testicular entre 2003 y 2017. De un total de 196 RM testiculares, 27 son lesiones no tumorales y 30 son lesiones tumorales. Hay lesiones no tumorales que pueden tener un aspecto similar a las lesiones tumorales. Algunas de estas patologías son: orquiepididimitis, absceso, infarto, hematoma, lesión crónica u orquitis granulomatosa. Es importante en estos casos la correlación con la clínica y analítica del paciente. Las lesiones intratesticulares benignas son raras dentro de las lesiones testiculares. Su correcta identificación permite un manejo conservador o cirugía mínimamente invasiva. En este grupo incluimos el quiste epidermoide y los tumores estromales-cordones sexuales. La etiología más frecuente en las masas intratesticulares son los tumores malignos. Normalmente se dividen en tumores de células germinales (seminoma y no-seminomatoso) o de células no germinales. Otras causas más raras de lesión maligna testicular son el linfoma y las metástasis.

**Conclusiones:** La RM es una herramienta útil para estudiar las lesiones intratesticulares, aporta información para el diagnóstico de lesiones potencialmente no malignas, en las que se plantea actitud conservadora.