



# Radiología



## PATOLOGÍA NO TRAUMÁTICA DE LA RODILLA EN EL ADULTO: UNA REVISIÓN A TRAVÉS DE LA IMAGEN

C. Idoate Ortueta<sup>1</sup>, X.A. Santos Salas<sup>1</sup>, J.M. Muñoz Olmedo<sup>1</sup>, I. Galán González<sup>1</sup>, N. García Castañeda<sup>2</sup> y N. Gómez León<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Radiodiagnóstico; <sup>2</sup>Servicio de Reumatología, Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar la patología no traumática (PNT) más frecuente en la rodilla en el adulto y sus principales hallazgos en la imagen. Establecer un orden de preferencia que permita adecuar la mejor técnica de imagen entre radiografía convencional, ultrasonografía (US), medicina nuclear (MN), tomografía computarizada (TC) y resonancia magnética (RM) a la patología a estudiar.

**Revisión del tema:** La alta prevalencia de la gonalgia no traumática en nuestro medio conlleva muchas veces pruebas de imagen innecesarias. Ante la variabilidad de técnicas disponibles para el estudio de la rodilla es necesario establecer un orden de preferencia en su utilización. Hemos seleccionado pacientes de los últimos 5 años a través del sistema de información hospitalaria mediante la codificación CIE-9M y CIE-10. Hemos dividido las PNT en cuatro grupos, seleccionando los casos más representativos en nuestro centro y realizando un resumen de la adecuada utilización de técnicas de imagen y sus hallazgos más relevantes. 1. Artropatías degenerativas e inflamatorias. 2. Lesiones extraarticulares según el sistema de clasificación de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para tumores de tejidos blandos. 3. Lesiones óseas primarias y metastásicas. 4. Miscelánea.

**Conclusiones:** El radiólogo debe estar familiarizado con los diferentes tipos de patología no traumática en la rodilla y la adecuación de pruebas de imagen. Todas las técnicas de imagen (radiografía convencional, US, TC y RM) desempeñan un papel importante en la caracterización de la patología de la rodilla no traumática, si bien a menudo la histología es necesaria para el diagnóstico definitivo.