



# Radiología



## 0 - Estudio por Resonancia Magnética de la Región Peripatelar

*F. Díez Renovales, J. Cardenal Urdampilleta, B.I. Ruiz Morín, I. Korta Gómez, M.M. Sarmiento de la Iglesia y J. Carrandi Camiña*

*Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir la anatomía y apariencia en estudios convencionales de RM de la región peripatelar. Repasar las anomalías y lesiones que pueden condicionar clínica perirrotuliana. Proponer una sistemática en la valoración de esta región en los estudios RM de rodilla.

**Revisión del tema:** El dolor en la región peripatelar es la causa más frecuente de consulta por gonalgia en el grupo de pacientes jóvenes. El espectro patológico es amplio, incluyendo inestabilidad patelar, anomalías óseas de la rótula y de la tróclea femoral, síndromes de compromiso de los paquetes grasos perirrotulianos, bursitis, anomalías de las plicas (sobre todo medial pero también lateral) y tendinopatías y apofisitis en la población pediátrica. Revisamos la anatomía y los procesos patológicos, ilustrándolos con imágenes obtenidas en nuestro centro y proponemos una sistemática en la interpretación de los estudios, con el objetivo de facilitar la detección de anomalías y mejorar el manejo terapéutico de los pacientes.

**Conclusiones:** Es fundamental conocer la anatomía de la región peripatelar así como los hallazgos claves en las entidades que pueden condicionar clínica dolorosa. La sistematización del estudio facilita la detección de la lesiones.