



# Radiología



## 0 - Artro-RM de cadera o RM 3 T ¿Hacia dónde nos lleva el futuro?

*M. Padrón Pérez e I. Olaso Elejoste*

*Clínica Centro, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Para evaluar la situación actual del estudio de la patología de la cadera con la RM de 3T. Para analizar qué ventajas aporta la Artro RM directa en relación con la RM convencional, en la valoración de las lesiones del cartílago y el labrum acetabular. Para aportar un protocolo de consenso para el diagnóstico correcto del síndrome de pinzamiento femoroacetabular.

**Discusión:** La RM es el método más apropiado para evaluar el labrum acetabular y el cartílago articular en la cadera de pacientes con sospecha de pinzamiento o atrapamiento femoroacetabular, displasia de cadera u osteoartritis. El propósito de esta ponencia es valorar el estado actual de la RM de 3T comparativamente con la artroRM directa para la valoración del cartílago articular y el labrum acetabular, como se debe realizar un estudio apropiado y que secuencias de pulso debemos emplear para una correcta visualización de las lesiones. Asimismo se trata de valorar que límites tiene la RM convencional de 3T y en comparación con la artroRM directa. Establecer un protocolo adecuado para el diagnóstico correcto de las lesiones de la cadera con RM sería el objetivo final.

### Referencias bibliográficas

Sutter R, et al. Hip MRI: How useful is intraarticular contrast material for evaluating surgically proven lesions of the labrum and articular cartilage? Am J Roentgenol. 2014;202:160-9.

Nguyen MS, et al. Hip anatomic variants that may mimic abnormalities at MRI: Labral tears. Am J Roentgenol. 2013;201:394-400.