



# Radiología



## 0 - Artro-Resonancia de hombro

*F. Fernández Valverde, J.E. Gordillo Arnaud, E. Elías Cabot y M. Pedrosa Garriguet*

*Hospital Valle de los Pedroches, Córdoba, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Enumerar y describir los pasos a seguir en la adecuada realización e interpretación de una artro-RM de hombro, así como valorar las indicaciones de la misma y la patología que nos podemos encontrar.

**Revisión del tema:** La artro-RM de hombro es una exploración compleja, tanto en la realización de la técnica como en la interpretación de la misma. Consiste en la inyección intraarticular de un contraste, guiado bien por ecografía o por fluoroscopia, para conseguir una distensión capsular adecuada que nos permita una óptima valoración de la patología a estudiar mediante RM, partiendo siempre de un conocimiento previo amplio de todos los elementos anatómicos que conforman la articulación del hombro así como sus posibles variantes. La principal indicación de esta exploración es la inestabilidad glenohumeral. Ésta puede ser traumática, la cual se subdivide en anterior y posterior, atraumática, o por microinestabilidad. Otras indicaciones menos frecuentes son las roturas del manguito rotador, sobre todo en deportistas jóvenes, y hombro con intervenciones quirúrgicas previas, que por su complejidad, resulta muy complicado su estudio mediante RM convencional.

**Conclusiones:** La artro-RM es una exploración compleja que, previo inyección intraarticular de contraste, nos permite la valoración de una determinada patología que no sería posible mediante RM convencional.