

SINTESI INFORMATIVA PER ARTRO RM

Cos'è l'ARTRO RM?

L'esame artro-RM è un esame identico ad una Risonanza Magnetica (RM) articolare di base, preceduta da introduzione intra-articolare di mezzo di contrasto a base di gadolinio fortemente diluito in soluzione fisiologica, consentendo di ampliare enormemente le possibilità diagnostiche della RM di base

ARTRO RM



spalla

gomito

polso

anca

ginocchio

Quando si esegue l'ARTRO RM ?

Tale esame è sempre più richiesto per la valutazione delle strutture capsulo-legamentose nello studio delle instabilità articolari, mentre non apporta significative informazioni diagnostiche aggiuntive nello studio della patologia tendinea rispetto all'indagine condotta mediante esame basale di Risonanza Magnetica.

Le principali articolazioni studiate con tale metodica sono: spalla, gomito polso, ginocchio, caviglia e anca.

Le principali indicazioni per le diverse articolazioni consistono:

- **ARTRO RM di SPALLA:**
 - a) sospette lesioni del cerchio glenoideo (Bankart, SLAP, Perthes, GLAD, ecc.)
 - b) sospette lesioni dei legamenti gleno-omerali (LGOS, LGOM, LGOI)
 - c) sospette lesioni parziali (versante articolare) del tendine del sovraspinato, mal definibili all'esame RM di base.
 - d) segni clinici di micro-instabilità di spalla con esame RM basale negativo.
 - e) capsulite adesiva.
 - f) sospetta presenza di corpi liberi endo-articolari.
- **ARTRO RM di GOMITO:**
 - a) sospette lesioni del legamento collaterale ulnare (UCL) parziali e totali.
 - b) sospette lesioni del legamento collaterale radiale (RCL) parziali e totali.
 - c) sospetta osteocondrite dissecante.

 <p>ASL3 GENOVESE Ospedale Villa Scassi</p>  <p>Miembro de CISQ Federation RINA ISO 9001:2008 Sistema de Calidad Certificado</p>	Schede	DIM-RD-MD-sintesiinformativa Data approvazione: 15-03-2016
Dipartimento Diagnostica per Immagini Struttura Complessa Radiologia		

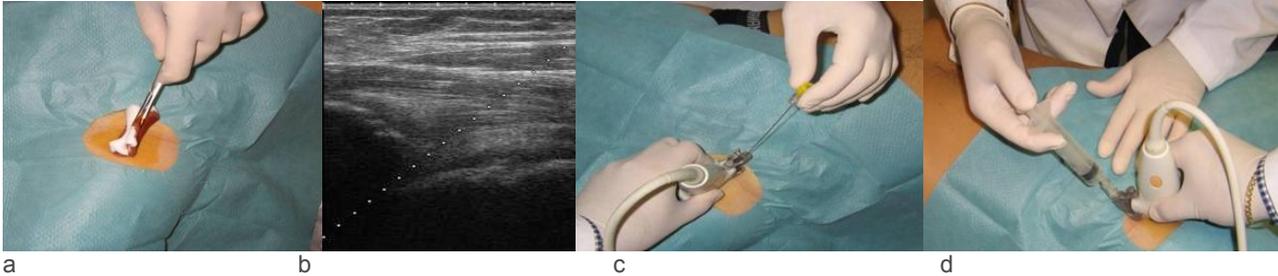
- d) sospetta frattura osteocondrale o condrale.
- e) sospetta patologia plicale (frangia sinoviale)
- f) sospetta presenza di corpi liberi endo-articolari.
- ARTRO RM POLSO
 - a) sospetta lesione di uno o più legamenti intercarpali intrinseci.
 - b) sospetta instabilità intersegmentale dorsale (VISI, DISI)
 - c) sospetta lesione del complesso della fibrocartilagine triangolare (TFCC).
 - d) sospetta lesione di uno o più legamenti intercarpali estrinseci.
 - e) sospetta presenza di corpi liberi endo-articolari
- ARTRO RM ANCA
 - a) sospette lesioni del labbro acetabolare
 - b) lesioni della cartilagine di rivestimento articolare
 - c) sospetto impingement femoro-acetabolare (tipo CAM, tipo Pincer).
 - d) sospetta presenza di corpi liberi endo-articolari.
- ARTRO RM GINOCCHIO
 - a) ginocchio operato per meniscopatia o per condropatia.
 - b) sospetta osteocondrite dissecante.
 - c) sospetta patologia condrale fissurativa.
 - d) sospetta lesione del LCA dubbia alla RM di base.
 - e) sospetta presenza di corpi liberi endo-articolari.
- ARTRO RM CAVIGLIA
 - a) caviglia operata per patologia legamentosa o per condropatia.
 - b) sospetta osteocondrite dissecante.
 - c) sospetta patologia sinoviale proliferativa determinante conflitto
 - d) sospetta presenza di corpi liberi endo-articolari

Come si esegue?

La tecnica d'esame consiste nella:

- a) preparazione del paziente, sterilizzando la cute con Betadine ® o analogo disinfettante.
- b) localizzazione sotto guida ecografica dello spazio articolare corrispondente (lateralmente al processo coracoideo per la spalla; spazio articolare radio-carpico per il polso; spazio articolare omero-radiale per il gomito; articolazione femoro-acetabolare per l'anca; spazio articolare compreso tra tendine tibiale anteriore e tendine estensore lungo dell'alluce, per la caviglia).
- c) introduzione di ago dal calibro variabile da 20 a 23 G nello spazio articolare precedentemente individuato
- d) iniezione tramite siringa pre-confezionata con 3-5 mL di soluzione fisiologica mista a mezzo di contrasto paramagnetico.
- e) disinfezione e mobilizzazione dell'articolazione al fine di riempire omogeneamente la capsula articolare

**Dipartimento Diagnostica per Immagini
Struttura Complessa Radiologia**



COSA PUO' SUCCEDERE – EVENTUALI COMPLICANZE

Durante la iniezione di m.d.c., a causa della distensione della capsula articolare, è possibile avvertire dolore per poche decine di minuti o per qualche giorno (2-3 giorni circa).

Le complicanze, rare, possono essere locali come infezioni o emorragie oppure sistemiche, infatti è possibile che la introduzione dell'ago comporti un calo della pressione arteriosa generalmente a risoluzione rapida e spontanea.

Estremamente rara è la reazione vagale con possibile arresto cardiaco.

L'equipe e' in grado di fornirle la migliore assistenza possibile in tutti questi casi.

PREPARAZIONE NECESSARIA - RACCOMANDAZIONI

Non è necessaria alcuna preparazione preliminare.

E'opportuno non sottoporsi alla indagine in caso di stato febbrile.

Dovranno essere sospesi sotto controllo del medico curante, farmaci anticoagulanti la cui assunzione abituale dovrà essere comunicata al momento della prenotazione.

Non è necessario interrompere eventuali terapie farmacologiche in corso (ad es. per l'ipertensione o il diabete).

Preso atto delle informazioni fornite nel modulo di consenso, il paziente può richiedere ulteriori spiegazioni al medico radiologo.

Quando prendere l'appuntamento?

E' possibile prenotare direttamente l'appuntamento per artro RM telefonando al servizio di Risonanza Magnetica della Radiologia del P.O. Villa Scassi – ASL3 genovese al n.tel.010/8492658 o di persona parlando direttamente con la Capo Sala dott. Marina Renieri della Radiologia del P.O. Villa Scassi – ASL 3 genovese.

L'esame non deve essere effettuato in gravidanza, pertanto qualora La paziente abbia anche soltanto il dubbio di una gravidanza in atto (ritardo del ciclo mestruale, flusso scarso, discontinua assunzione di anticoncezionali), dovrà farlo presente al personale medico e tecnico.

 <p>Ospedale Villa Scassi</p> 	Schede	DIM-RD-MD-sintesiinformativa Data approvazione: 15-03-2016
	Dipartimento Diagnostica per Immagini Struttura Complessa Radiologia	

E' NECESSARIA RELATIVA DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI STATO DI GRAVIDANZA ACCERTATA O PRESUNTA

E' NECESSARIA RELATIVA DICHIARAZIONE DI CONSENSO INFORMATO ALL'ATTO MEDICO RADIOLOGICO