



**RISONANZA MAGNETICA - TAC - RADIOLOGIA  
MAMMOGRAFIA - ECOGRAFIA - ECOCOLORDOPPLER**

di Istituto Sherman s.r.l.

Via Volpato 2 QUARTO D'ALTINO (VE) Tel. 0422 824117 Fax 0422 824761

Sede Legale: San Marco 5369/A - 30124 VENEZIA - TEL 041 5228173 FAX 041 5224981

C.F. - P.IVA - Registro imprese di Rovigo N. 01798150270 Capitale Sociale Euro 10.400,00I.V.

Attività di Direzione e Coordinamento: Centro Attività Motorie S.r.l.

www.radiologiamedicaaltino.it

**CONVENZIONE U.L.S.S.**

**CONSENSO INFORMATO ESAME DI RISONANZA MAGNETICA**

**Descrizione dell'esame**

L'esame di Risonanza Magnetica (RM) viene effettuato senza l'impiego di raggi X, né di altre radiazioni ionizzanti o di sostanze radioattive. Utilizza campi magnetici di elevata intensità che esercitano notevoli forze (come grosse calamite) e onde di radiofrequenza simili a quelle delle trasmissioni radio-televisive. L'esame non è doloroso o fastidioso ma provoca soltanto una sensazione di calore. secondo le conoscenze attuali è esente da rischi.

Il paziente viene disteso su un lettino e attorno alla parte del corpo da esaminare viene posta una bobina, in pratica un'antenna che trasmette e riceve le radiofrequenze; viene poi introdotto in un largo cilindro all'interno del quale è presente il campo magnetico. Ha quindi inizio l'esame che dura da 15 a 30 minuti e talvolta anche di più. Per tutta la durata dell'esame il paziente deve restare immobile sul lettino per consentire informazioni diagnostiche della migliore qualità: anche il minimo movimento può pregiudicare il risultato finale. Durante l'esame si sente un rumore ritmico, provocato dal normale funzionamento dell'apparecchiatura. Nella sala di comando è comunque presente il personale addetto, per tutta la durata dell'esame, che potrà parlare e ascoltare mediante un sistema interfonico o essere chiamato in qualsiasi momento in caso di necessità. Il paziente non deve parlare durante l'esame, se non in caso di necessità o a meno che non gli venga espressamente richiesto. La conformazione tubolare dell'apparecchio ed il tempo necessario all'esecuzione dell'esame, possono indurre nel paziente sottoposto all'indagine RM una sensazione di "claustrofobia".

La presenza sul corpo di tatuaggi ed in particolare quelli eseguiti con pigmenti a base di metalli, può disturbare l'esame e provocare irritazione cutanea. L'esame potrebbe inibire l'efficacia dei contraccettivi intrauterini (IUD)

L'esame può richiedere la somministrazione per via endovenosa di un mezzo di contrasto che evidenzia meglio alcune parti del corpo. Questa sostanza, di norma, non determina inconvenienti ma può provocare, seppur raramente, alcune reazioni di tipo allergico.

L'ESAME NON PUO' ESSERE ESEGUITO SU PAZIENTI:

- PORTATORI DI PACE MAKER O DI DISPOSITIVI ENDOCORPOREI AD ATTIVAZIONE MAGNETICA (ES. ELETTRODI, NEUROSTIMOLATORI);
- PORTATORI DI PROTESI FERROMAGNETICHE O DI NON ACCERTABILE COMPATIBILITÀ CON I CAMPI MAGNETICI, POSIZIONATI IN SEDE ENDOCRANICA, ENDOORBITARIA, ENDOVASCOLARE O SUSCETTIBILI DI MOBILITÀ PASSIVA.

**Prima dell'esame occorre sapere che:**

1. Prima dell'esecuzione dell'esame, il Medico responsabile sottoporrà il paziente ad un approfondito questionario anamnestico per raccogliere eventuali elementi che possono costituire controindicazione all'esecuzione dell'esame.
2. Il paziente dovrà riporre nell'apposita cassetta presente all'interno dello spogliatoio o comunque lasciare nello spogliatoio tutti i seguenti oggetti:
  - orologio, carte di credito, tessere magnetiche di qualsiasi tipo poiché possono deteriorarsi sotto l'azione del campo magnetico;
  - occhiali, forcine per capelli, spille, gioielli e anelli, orecchini, piercing, monete, chiavi, fibbie cinture, ferma soldi, monete, bretelle ganci, protesi dentarie mobili perché verrebbero attratti dal campo magnetico;
  - togliere ogni indumento dotato di ganci automatici, bottoni metallici, cerniere lampo, ferretti, punti metallici (come quelli applicati in tintoria).
3. Le lenti a contatto dovranno essere tolte prima di essere sottoposti all'esame perché possono deformarsi.
4. Il trucco dovrà essere tolto dal viso e dagli occhi perché disturba l'esame.
5. Occorre cambiarsi d'abito ed indossare il camice che troverà nello spogliatoio.

**CONSENSO**

Si prega di firmare questa dichiarazione di consenso informato all'esecuzione dell'esame (eventualmente anche mediante la somministrazione endovenosa di sostanze paramagnetiche in caso di necessità) confermando di avere letto il documento in ogni sua parte.

Se il paziente è minorenne il consenso deve essere rilasciato da un genitore o da chi ne esercita la potestà.

Data \_\_\_\_\_

Firma del paziente \_\_\_\_\_