

Come si svolge l'esame

Per procedere all'esame sarà fatta coricare, prona, su apposito lettino che verrà introdotto all'interno dell'apparecchiatura (un grosso "cilindro" aperto alle estremità), con il seno appoggiato in due apposite coppe. L'esame non comporta dolore, ma può essere disagiata per il rumore dell'apparecchio.

L'esame si basa sull'utilizzo di onde a radiofrequenza (non si usano quindi raggi X) che comportano rischi limitati per il paziente, non comporta dolore, ma può essere disagiata per il rumore dell'apparecchio.

Durante l'esame, che può durare da 20 a 40 minuti, è necessario rimanere immobile.

Talora possono verificarsi episodi di **claustrofobia**. In questo caso l'esame RM può essere interrotto.

Se pensa di poter avere problemi di questo tipo, è pregata di segnalarlo al personale della Risonanza Magnetica prima di sottoporsi all'esame.

Le immagini acquisite devono essere elaborate, tutto ciò richiede tempo, a volte alcune ore.

Per questo motivo, non siamo in grado di anticiparLe alcuna informazione sul risultato dell'esame.

Lo studio RM richiede sempre **l'iniezione endovena di una sostanza (mezzo di contrasto paramagnetico) che consente di riconoscere le lesioni altrimenti non visibili e, in caso di malattia, di definirne il grado di estensione.**

Per effettuare correttamente l'esame occorre:

- togliere eventuali lenti a contatto, apparecchi per l'udito, dentiera, corone temporanee mobili, cinta sanitaria;
- togliere fermagli per capelli, mollette, occhiali, orologi, carte di credito o altre schede magnetiche, coltelli tascabili, ferma-soldi, monete, chiavi, ganci automatici, bottoni metallici, spille, vestiti con lampo, punti metallici (ad es. applicati agli indumenti tintoria), limette, forbici, e altri oggetti metallici;
- asportare cosmetici dal volto e togliere eventuali piercing;
- togliere indumenti, anche quelli intimi, con gancetti o parti in metallo (reggiseno, body, etc) e indossare il camice monouso fornito dal personale di servizio.
- Perché l'esame sia affidabile, dovrebbe essere **eseguito tra il 7° e il 21° giorno dall'inizio del ciclo mestruale**, durante il periodo fertile, oppure dopo sospensione del trattamento, in caso di terapia ormonale sostitutiva. In caso di dubbio, La preghiamo di segnalarlo al Medico Radiologo che segue l'esame
- Perché l'esame risulti valutabile, una volta posizionata/o, dovrà restare **assolutamente IMMOBILE**

IL PACEMAKER E' CONTROINDICAZIONE ASSOLUTA ALL'ESAME.

In caso di GRAVIDANZA o presenza di CLIPS, PROTESI O PROTESI METALLICHE è necessario contattare preventivamente il personale di reparto o il Medico Radiologo che seguirà l'esame.

Teniamo a ricordarLe che la Risonanza Magnetica ha dei limiti, infatti, talvolta, non consente la diagnosi precoce di tumore maligno, quando ancora è rappresentato da microscopiche calcificazioni, riconoscibili solo alla mammografia; per questo motivo, **la Risonanza Magnetica non può sostituire la mammografia nella ricerca del tumore maligno in fase precoce e deve essere eseguita solo in casi prestabiliti.**

Per questo motivo non riteniamo corretto sottoporre a Risonanza Magnetica donne che non siano state precedentemente, ed a breve distanza di tempo, valutate con mammografia ed ecografia.

Per un'accurata analisi, occorre valutare la Risonanza Magnetica con la storia clinica senologica, con mammografie ed ecografie precedenti; questo esame, infatti, deve essere utilizzato solo per risolvere problemi diagnostici irrisolti alla valutazione con tecniche tradizionali.

La invitiamo, pertanto, a voler portare sempre con sé tutta la documentazione senologica ed almeno le ultime MAMMOGRAFIE ED ECOGRAFIE.

La Risonanza Magnetica può essere di difficile interpretazione, pertanto, qualora il Medico Radiologo, analizzandola, dovesse riscontrare immagini che meritano ulteriori approfondimenti, Le potrebbe proporre di sottoporsi ad ecografia "mirata", ovvero una normale ecografia mammaria, che si differenzia solo perchè guidata dall'immagine di Risonanza Magnetica e quindi più precisa.

Qualora Le consigliassimo di sottoporsi a controllo a breve distanza di tempo, normalmente siamo in grado di fissarle direttamente la data o di farla contattare per definirla.

Qualora, in quest'ultimo caso, non dovesse ricevere alcuna chiamata, La preghiamo di volerci contattare direttamente al num. _____

Prima di sottoporsi all'esame RM è **necessario compilare** anche il "Questionario Anamnestico" e il "modulo di **Consenso Informato alla somministrazione del mezzo di contrasto**".

Avendo compreso quanto spiegato, decido liberamente e consapevolmente di:

Acconsentire (o **Non acconsentire**) ad essere sottoposto alla prestazione sopra descritta, tenuto conto anche delle conseguenze prevedibili, temporanee o permanenti, derivanti dall'esecuzione della prestazione proposta.

Firma paziente (o *chi ne fa le veci*)

Timbro e Firma del Medico

Nome e Cognome di *chi ne fa le veci*
