

## FASCICOLO INFORMATIVO RM senza MDC

Gentile Paziente,

Come richiesto dallo specialista, Lei dovrà eseguire una **Risonanza Magnetica senza Mezzo di Contrasto**.

Il presente **fascicolo informativo** è composto da:

- Norme di preparazione (pag. 1);
- Scheda Informativa per l'esecuzione dell'esame (pag. 2);

## Norme di preparazione

### Valutazione preliminare

Un nostro operatore la contatterà telefonicamente per fare una valutazione anamnestica preliminare avente lo scopo di accertare che non ci siano controindicazioni che impediscano l'esecuzione dell'esame o situazioni che richiedano valutazioni supplementari da parte del nostro radiologo. In questo caso dovrà fornirci specifica documentazione o certificazione di impianto.

Per poter eseguire l'esame, dovrà leggere attentamente il fascicolo informativo;

### Prima dell'esame

Almeno **4 giorni prima dell'esame** dovrà inviarci, **possibilmente via email** alla casella di posta elettronica [radiologia@casarimedio.it](mailto:radiologia@casarimedio.it), la seguente documentazione:

- copia delle documentazioni e delle certificazioni rese necessarie sulla base delle risposte date al telefono al nostro operatore durante valutazione anamnestica preliminare;

In alternativa la documentazione può essere consegnata a mano presso l'accettazione in via Giotto, 6 dal lunedì al sabato dalle ore 08:00 alle ore 09:00, dalle 13.00 alle 14:00 e dalle 18.30 alle 19:30)

Il giorno dell'esame dovrà **dichiarare** per iscritto di **NON ESSERE IN STATO DI GRAVIDANZA**. Nel caso avesse anche il minimo dubbio le chiediamo di **eseguire un Test di Gravidanza massimo 3 giorni prima dell'esame**.

### Il giorno dell'esame

Deve presentarsi in casa di cura con **20 minuti di anticipo** rispetto all'orario di prenotazione.

Dovrà portare con sé:

- l'impegnativa in originale;
- la copia della richiesta di esame dello specialista;
- gli altri eventuali referti di esami eseguiti in precedenza che siano in rapporto con il quesito diagnostico;
- la Tessera sanitaria;

Infine,

- Il trucco sul volto potrebbe creare problemi all'esecuzione dell'esame. Le chiediamo quindi di presentarsi all'appuntamento **senza trucco sul volto**.
- Le **lenti a contatto** possono essere sensibili al campo magnetico. Le chiediamo quindi di **non indossarle** il giorno dell'esame.
- Nel caso abbia dei **piercing cutanei** dovranno essere **rimossi** prima di recarsi all'appuntamento.
- Per entrare nel locale dove si svolgerà la risonanza (Sala Magnete) non potrà avere addosso nessun oggetto metallico, quindi le verrà chiesto di **cambiarsi nello spogliatoio** adiacente la sala magnete, di togliere gioielli, pinze per capelli, apparecchi per l'udito e dentiere e di indossare un camice monouso tenendo solo la biancheria intima che dovrà essere di cotone.

## Scheda Informativa per l'Esecuzione della Risonanza Magnetica senza Mezzo di Contrasto Gadolinio

La seguente informativa riporta tutte le informazioni che Le possono essere utili circa l'indicazione clinica, l'utilità, le modalità di esecuzione e tutte le possibili complicanze avverse e i fattori di rischio collegati alla esecuzione della Risonanza Magnetica.

### **Cosa è la Risonanza Magnetica**

La Risonanza Magnetica (RM) è una tecnica diagnostica che non utilizza radiazioni ionizzanti o sostanze radioattive. La diagnostica mediante RM utilizza campi statici di induzione magnetica e onde elettromagnetiche a radiofrequenza (RF), simili alle onde radiotelevisive. La Risonanza Magnetica di base si configura come un esame diagnostico non invasivo e in base alle conoscenze attuali, non comporta effetti biologici rilevanti su pazienti privi di controindicazioni e viene svolto in accordo alle norme e agli standard di sicurezza.

### **A cosa serve**

Viene utilizzata per la diagnosi di condizioni patologiche a carico dell'encefalo e della colonna vertebrale, dell'addome, pelvi, dei grossi vasi e del sistema muscolo-scheletrico (articolazioni, osso, tessuti molli).

### **Come si effettua**

L'esame non è doloroso né fastidioso. Il paziente viene sdraiato su un lettino e in relazione al tipo di organo da studiare sono posizionate all'esterno del corpo le cosiddette "bobine" (fascie, casco, piastre, ecc) sagomate in modo da adattarsi alla regione anatomica da studiare, queste non provocano dolore o fastidio essendo appoggiate all'esterno del corpo. Durante l'esame sono udibili dei rumori ritmici di intensità variabile provocati dal normale funzionamento dell'apparecchio.

### **Eventuali complicanze**

Raramente possono insorgere disturbi lievi come sensazione di claustrofobia, calore, prurito, affanno, palpitazioni o sensazione di malessere. In questi casi sarà possibile avvertire gli operatori utilizzando un apposito dispositivo di segnalazione che sarà a portata di mano durante tutto l'esame. Dagli studi finora svolti si può obiettivamente affermare che non sono dimostrati effetti biologici nocivi attribuibili a indagini diagnostiche mediante RM.

### **Controindicazioni e impedimenti all'esecuzione dell'esame**

Il paziente che si trovasse nelle seguenti condizioni **NON POTRA'** fare l'esame RM:

1. Essere portatore di Pace-maker cardiaco o altri tipi di cateteri cardiaci;
2. Essere in stato di gravidanza;
3. Essere portatore di anemia falciforme;
4. Aver subito un intervento di cataratta da **meno** di 30 giorni dalla data dell'esame;
5. Avere l'addome o le spalle più large di 70 cm.

### **Condizioni che richiedono ulteriori verifiche per l'esecuzione dell'esame RM**

Il paziente che si trovasse nelle seguenti condizioni dovrà **produrre adeguata documentazione** per valutare la possibilità di sottoporsi all'esame.

1. Avere clips su aneurismi (vasi sanguigni), aorta o cervello;
2. Avere neuro stimolatori, elettrodi impiantati nel cervello o subdurali;
3. Avere protesi o viti metalliche;
4. Avere schegge o frammenti metallici (es. pallini da caccia, proiettili);
5. Avere impianti per l'udito;
6. Aver subito interventi di cataratta da **oltre** di 30 giorni dalla data dell'esame;
7. Aver subito interventi alla colecisti (calcoli biliari);

Per ogni condizione accertata il **paziente dovrà produrre certificazioni di impianto o documentazione sanitaria** che consenta al nostro medico radiologo di valutare la reale fattibilità dell'esame RM.