

## **RISONANZA MAGNETICA**

### **SCHEDA INFORMATIVA**

Gentile Signora/e,

le seguenti informazioni sono necessarie per comprendere la procedura diagnostica a Lei proposta. Lei potrà rileggerle con calma ed il giorno dell'esame gli operatori saranno a Sua completa disposizione per ogni chiarimento.

#### ***Descrizione dell'esame; rischi e complicanze***

La Risonanza Magnetica è una metodica che non utilizza raggi X o sostanze radioattive bensì un forte campo magnetico ed onde di radiofrequenza analoghe a quelle delle trasmissioni radio-televisive.

È necessario rimanere immobili sul lettino per tutto il tempo dell'esame (variabile tra i 15 minuti e un'ora circa a seconda del distretto corporeo indagato) al fine di ottenere informazioni diagnostiche della migliore qualità possibile; anche il minimo movimento può pregiudicare il risultato finale.

Durante tutto l'esame l'apparecchiatura emette un rumore ritmico più o meno intenso. Verranno fornite delle cuffie o dei tappi per le orecchie in modo tale da attutire il più possibile il rumore.

Le condizioni di illuminazione, ventilazione e temperatura sono regolate in modo da assicurare il massimo comfort. La conformazione tubolare dell'apparecchio ed il tempo necessario all'esecuzione dell'esame possono indurre una sensazione di "claustrofobia". Nella sala di comando sono costantemente presenti gli operatori che forniranno un campanello mediante il quale è possibile comunicare con gli stessi in qualsiasi momento. Oltre a questo, una telecamera sorveglierà continuamente il Paziente durante l'esame.

L'esame può richiedere la somministrazione di farmaci per via endovenosa (mezzo di contrasto). Tali sostanze di norma non provocano reazioni tuttavia, raramente, possono verificarsi reazioni allergiche. Per alcune categorie di Pazienti (ad es. affetti da insufficienza renale) la somministrazione di queste sostanze può provocare reazioni più gravi. Per prevenire questi eventi è necessaria una valutazione clinico-anamnestica preliminare che consenta al Medico di attuare le precauzioni necessarie. In alcuni casi (claustrofobia, difficoltà a mantenere l'immobilità) è possibile sottoporsi all'esame previa sedazione. Tale procedura prevede la presenza dello Specialista Anestesista e pertanto gli operatori forniranno le indicazioni necessarie per programmare l'esame in sedute dedicate.

#### ***Preparazione***

L'esame di Risonanza Magnetica è, secondo le conoscenze attuali, innocuo. Tuttavia in alcuni casi l'esame può provocare importanti effetti indesiderati di conseguenza, allo scopo di individuare le situazioni a rischio e garantire la più totale sicurezza, è necessario compilare il questionario che

**Direttore**  
Dr. Paolo D'Andrea

**Coordinatore TSRM**  
Tel. 0437/516525 dalle 13 alle 14  
Fax 0437/944964  
e-mail: [vincenzo.formica@ulss.belluno.it](mailto:vincenzo.formica@ulss.belluno.it)

**Coordinatore Infermieristico**  
Tel. 0437/514152 dalle 8 alle 14  
Fax 0437/516229  
e-mail: [elvira.debiasio@ulss.belluno.it](mailto:elvira.debiasio@ulss.belluno.it)

**Segreteria**  
Sportello: dal lunedì al sabato dalle 8 alle 13  
dal lunedì al venerdì dalle 14 alle 17  
Tel. 0437/ 516854 dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 12  
e-mail: [seg.radiologia@ulss.belluno.it](mailto:seg.radiologia@ulss.belluno.it)

**Prenotazione/disdetta telefonica dell'appuntamento**  
800890500 da telefono fisso  
0437/943890 da estero o cellulare

verrà fornito all'atto della prenotazione. Sarà compito del Medico Prescrivente aiutare il Paziente nella compilazione del questionario apponendo la firma sullo stesso.

Prima di sottoporsi all'indagine RM è preferibile il digiuno da almeno 6 ore.

Nei casi dubbi il Medico Radiologo presente in sala valuterà ulteriormente la presenza di controindicazioni all'esecuzione dell'esame.

### **IL PAZIENTE PRIMA DI ACCEDERE ALLA SALA CONTENENTE IL MAGNETE DEVE:**

- Spogliarsi dei propri abiti mantenendo solo la biancheria intima (purché priva di ganci o altre parti metalliche (es. alcune etichette) ed indossare il camice ospedaliero che troverà nello spogliatoio.
- Depositare nello spogliatoio gli oggetti personali che potrebbero venire danneggiati dall'azione del campo magnetico (orologi, carte di credito, tessere magnetiche, telefoni cellulari).
- Depositare nello spogliatoio tutti gli oggetti metallici (occhiali, forcine per capelli, spille, gioielli e anelli, monete, chiavi, fibbie, cinture, bretelle, ganci, protesi dentarie mobili) che possono essere attratti dal campo magnetico e provocare danni all'apparecchiatura o, comunque, interferire negativamente sulla qualità dell'esame.
- Provvedere a togliere eventuali lenti corneali a contatto (possono deformarsi) e protesi acustiche (possono guastarsi o surriscaldarsi).
- Eliminare il trucco dal viso e dagli occhi poiché la presenza di questo può interferire negativamente sulla qualità dell'esame.

***NB per l'Utenza esterna: Il giorno dell'esame presentarsi allo sportello dell'accettazione munito/a di impegnativa. Quest'ultima deve riportare chiaramente il quesito clinico. Ricordarsi inoltre di portare in visione eventuali esami o visite effettuate in precedenza che abbiano attinenza con l'indagine in questione.***

**Direttore**  
Dr. Paolo D'Andrea

**Coordinatore TSRM**  
Tel. 0437/516525 dalle 13 alle 14  
Fax 0437/944964  
e-mail: [vincenzo.formica@ulss.belluno.it](mailto:vincenzo.formica@ulss.belluno.it)

**Coordinatore Infermieristico**  
Tel. 0437/514152 dalle 8 alle 14  
Fax 0437/516229  
e-mail: [elvira.debiasio@ulss.belluno.it](mailto:elvira.debiasio@ulss.belluno.it)

**Segreteria**  
Sportello: dal lunedì al sabato dalle 8 alle 13  
dal lunedì al venerdì dalle 14 alle 17  
Tel. 0437/ 516854 dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 12  
e-mail: [seg.radiologia@ulss.belluno.it](mailto:seg.radiologia@ulss.belluno.it)

**Prenotazione/disdetta telefonica dell'appuntamento**  
800890500 da telefono fisso  
0437/943890 da estero o cellulare