

Nota informativa relativa all'esame RM

La Risonanza Magnetica (RM) è una tecnica diagnostica che non utilizza radiazioni ionizzanti o sostanze radioattive. La diagnostica mediante RM sfrutta l'impiego di intensi campi statici di induzione magnetica e onde elettromagnetiche a RF. In alcuni tipi di indagine possono anche essere somministrate al paziente, per via endovenosa, alcune sostanze con proprietà paramagnetiche come mezzo di contrasto. Ad eccezione di tali casi, la RM si configura come un esame diagnostico non invasivo. Nel caso di esami su **donne in stato di gravidanza accertata o presunta**, particolare attenzione è rivolta alla giustificazione, in particolare in regime di urgenza, e ottimizzazione dell'esame RM, tenendo conto sia della paziente che del nascituro.

Nel corso dell'esame RM è molto rara l'insorgenza di reazioni avverse. L'evenienza più probabile è rappresentata da una crisi di claustrofobia a carattere passeggero. L'impiego del mezzo di contrasto a base di sostanze paramagnetiche è generalmente ben tollerato e non provoca alcuna sensazione particolare. Raramente possono comunque verificarsi episodi di *ipersensibilità come orticaria o altri fenomeni allergici*. In casi rarissimi sono stati riportati episodi di shock anafilattico. Il sito RM garantisce sempre la presenza di personale medico specializzato pronto ad intervenire in caso di emergenze mediche di tale genere.

Esecuzione dell'esame RM

I pazienti possono essere sottoposti all'esame RM solo previa esclusione di ogni possibile controindicazione all'esame RM, da accertarsi a cura del Medico Responsabile della prestazione diagnostica (MRP), previo utilizzo dell'apposito questionario anamnestico e della prestazione diagnostica (MRP), e del modulo di consenso informato.

Per effettuare l'esame RM è necessario che il paziente, ove del caso supportato dal personale di servizio:

- togliere eventuale trucco per il viso e lacca per capelli;
- depositare nello spogliatoio o negli appositi armadietti ogni oggetto metallico, ferromagnetico o di supporto magnetico (telefoni cellulari, monete, orologi, chiavi, orecchini, spille, gioielli, fermagli per capelli, tessere magnetiche, carte di credito, ecc.);
- togliere eventuali protesi dentarie e apparecchi per l'udito;
- togliere lenti a contatto o occhiali;
- spogliarsi, e successivamente indossare l'apposito camice monouso fornito dal personale di servizio;
- utilizzare la cuffia o gli appositi tappi auricolari fornitigli.

La durata media dell'esame RM è approssimativamente pari a 30 minuti, ma può variare in relazione a esigenze cliniche e al numero di distretti anatomici da esaminare. Durante la fase di acquisizione dati dell'esame RM sono udibili dei rumori ritmici di intensità variabile provocati dal normale funzionamento dell'apparecchiatura RM. Le condizioni di ventilazione, illuminazione e temperatura sono tali da assicurare il massimo benessere, e ridurre possibili effetti claustrofobici. Durante la fase di esame è necessario rimanere tranquilli e mantenere il massimo grado di immobilità per non compromettere il risultato diagnostico dell'immagine. La respirazione regolare e la deglutizione della saliva non disturbano l'esame. In alcuni tipi di indagine può essere richiesto al paziente di collaborare mediante atti respiratori e brevi periodi di apnea al fine di migliorare la qualità diagnostica delle immagini.

Nella sala comando è sempre presente personale di servizio pronto ad intervenire in caso di qualsiasi necessità. Il paziente è sempre in contatto vocale, acustico e visivo con gli operatori, che eseguono un controllo costante durante tutta la fase di esame. In caso di insorgenza di disturbi, come sensazione di claustrofobia, calore, prurito, affanno, palpitazioni o svenimento, è opportuno che il paziente avverta quanto prima il Medico Responsabile dell'esecuzione dell'esame RM, utilizzando gli appositi dispositivi di segnalazione.

MODULO DI ANAMNESI E CONSENSO INFORMATO PER ESAME DI RISONANZA MAGNETICA

Questionario somministrato da

Dati del paziente

Cognome Nome

Data e luogo di nascita Peso (Kg)

Residenza Recapito Tel.

Indagine richiesta

Reparto/Medico richiedente l'esame RM

Questionario Preliminare

Il questionario anamnestico ha lo scopo di accertare l'assenza di controindicazioni all'esame RM o la non pertinenza di specifici approfondimenti preventivi. Tale questionario deve essere attentamente compilato dall'equipe RM e firmato dal Medico Responsabile della Prestazione Diagnostica, il quale, in relazione alle risposte fornite dal paziente, può concludere che non sussistano controindicazioni all'esame RM.

La controfirma del paziente a piè della medesima pagina, in calce alla formula del consenso, garantisce fra le altre, anche la sua piena consapevolezza delle gravi conseguenze che possono rivestire risposte falsi o mendaci ai quesiti sottoposti.

	SI	NO
Ha eseguito in precedenza esami RM?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha avuto reazioni allergiche dopo somministrazione del mezzo di contrasto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soffre di claustrofobia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha mai lavorato (o lavora) come saldatore, tornitore, carrozziere?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha mai subito incidenti stradali, incidenti di caccia?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È stato vittima di traumi da esplosioni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ultime mestruazioni avvenute: _____		
Ha subito interventi chirurgici su TESTA COLLO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha subito interventi chirurgici su ADDOME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha subito interventi chirurgici su ESTREMITÀ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha subito interventi chirurgici su TORACE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ha subito interventi chirurgici su ALTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È a conoscenza di avere uno o più dispositivi medici o corpi metallici all'interno del corpo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È portatore di pace-maker cardiaco o altri tipi di cateteri cardiaci?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È portatore di schegge o frammenti metallici?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È portatore di Clip su aneurismi (vasi sanguigni), aorta, cervello?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Valvole cardiache?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stent?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Defibrillatori impiantati?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distrattori della colonna vertebrale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pompa di infusione per insulina o altri farmaci?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corpi metallici nelle orecchie o impianti per udito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neurostimolatori, elettrodi impiantati nel cervello o subdurali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altri tipi di stimolatori?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corpi intrauterini?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Derivazione spinale o ventricolare?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protesi dentarie fisse o mobili?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protesi metalliche (per pregresse fratture, interventi correttivi articolari),viti, chiodi, filo, ecc.?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altre protesi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicare la localizzazione: _____		
Ritiene di poter avere protesi/apparecchi o altri corpi metallici all'interno del corpo di cui potrebbe NON essere a conoscenza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informazioni supplementari: _____		
È affetto da anemia falciforme?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È portatore di protesi del cristallino?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
È portatore di piercing?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicare dov'è localizzato il piercing: _____		
Presenta tatuaggi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indicare dove sono localizzati i tatuaggi: _____		
Sta utilizzando cerotti medicali?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per effettuare l'esame RM occorre rimuovere:

eventuali lenti a contatto - apparecchi per l'udito - dentiera - corone temporanee mobili - cinta erniaria - fermagli per capelli - mollette - occhiali - gioielli - orologi - carte di credito o altre schede magnetiche coltelli tascabili - fermasoldi - monete - chiavi - ganci automatici - bottoni metallici - spille - vestiti con lampo - calze di nylon - indumenti in acrilico - pinzette metalliche - punti metallici - limette - forbici - altri eventuali oggetti metallici. Prima di sottoporsi all'esame si prega di asportare cosmetici dal viso.

Il Medico Responsabile dell'esecuzione dell'esame RM*

preso atto delle risposte fornite dal paziente ed espletata l'eventuale visita medica e/o ulteriori indagini diagnostiche preliminari autorizza l'esecuzione dell'indagine RM

Firma del Medico

Data

.....

.....

Consenso informato all'esame RM

Il paziente ritiene di essere stato sufficientemente informato sui rischi e sulle controindicazioni legate all'esposizione ai campi elettromagnetici generati dall'apparecchiatura RM. Pertanto, consapevole dell'importanza delle risposte fornite, acconsente l'esecuzione dell'esame.

Firma del paziente (**)

Data

.....

.....

Consenso informato alla somministrazione di mezzo di contrasto

Il paziente si ritiene sufficientemente informato sui rischi legati alla somministrazione del mezzo di contrasto. Pertanto, reso edotto dal Medico Responsabile della prestazione diagnostica della valutazione dei benefici diagnostici e dei rischi correlati, ne acconsente la somministrazione.

Firma del paziente (**)

Data

.....

.....

Consenso informato relativo a

rischi legati alla specifica procedura).....

Il paziente si ritiene sufficientemente informato sui rischi legati alla procedura.....

Pertanto, reso edotto dal Medico Responsabile della prestazione diagnostica della valutazione dei benefici diagnostici e dei rischi correlati, dà il proprio consenso.

Firma del paziente (**)

Data

.....

.....

(*) Il questionario a firma del Medico Responsabile della prestazione diagnostica e i consensi informati legati sia all'esecuzione dell'indagine RM che alla somministrazione del mezzo di contrasto a firma del paziente devono essere necessariamente apposti su un unico foglio, anche eventualmente in modalità fronte/retro.

(**) In caso di paziente minorenni è necessaria la firma di un genitore o di chi ne fa le veci.

Dipartimento di Diagnostica per Immagini
Radiologia Treviso 0422 328290

Neuroradiologia Treviso 0422 322512

Radiologia Oderzo 0422 715322

Radiologia Vittorio V.to 0438 665247

Radiologia Castelfranco 0423 732490

Radiologia Montebelluna 0423 611431

Radiologia Conegliano 0438 663219