

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA/INTERVENTO

La Risonanza Magnetica Nucleare (RMN) è una metodica che **non** utilizza raggi X o sostanze radioattive bensì un **forte campo magnetico ed onde di radiofrequenza**. Durante tutto l'esame l'apparecchiatura emette un rumore ritmico più o meno intenso. Verranno fornite delle cuffie in modo tale da attutire il più possibile il rumore. La conformazione tubolare dell'apparecchio ed il tempo necessario all'esecuzione dell'esame possono indurre una sensazione di "claustrofobia". Gli operatori all'inizio dell'esame le forniranno un campanello mediante il quale sarà possibile interrompere l'esame per comunicare con loro. Nel corso dell'esame è normale avvertire un senso di riscaldamento in alcune parti del corpo, che va segnalato agli operatori solo se diventa eccessivo.

COME VIENE EFFETTUATO L'ESAME

Prima di accedere alla RMN le verrà posizionato un accesso venoso attraverso il quale durante l'esame sarà iniettato il mezzo di contrasto (M.d.C).. Dopo essersi steso sul lettino, l'infermiera le posizionerà una sonda endorettale, che permetterà uno studio mirato della prostata. È necessario rimanere **immobili** sul lettino per tutto il tempo dell'esame (variabile tra i 40 minuti e un'ora circa a seconda del quesito clinico), al fine di ottenere informazioni diagnostiche della migliore qualità possibile. L'esame prevede la somministrazione di farmaci per via endovenosa durante l'esame: il Buscopan e il mezzo di contrasto. Tali sostanze di norma non provocano reazioni tuttavia, per alcune categorie di pazienti (ad es. affetti da **insufficienza renale, allergie** note) la somministrazione può provocare reazioni e/o conseguenze più o meno gravi. Per prevenire questi eventi è necessario consultare il proprio medico ed eseguire la preparazione descritta sul modulo di consenso informato che verrà fornito all'atto della prenotazione.

RISCHI

L'esame di Risonanza Magnetica è, secondo le conoscenze attuali, innocuo. Tuttavia in alcuni casi (es. pazienti con **pacemaker, defibrillatori, alcuni tipi di protesi, ecc...**) l'esame non può essere eseguito. Di conseguenza, allo scopo di individuare le situazioni a rischio e garantire la più totale sicurezza, è necessario **compilare e firmare con il medico prescrittore il modulo di consenso informato che verrà fornito all'atto della prenotazione**.

I pazienti possono essere sottoposti all'esame RMN solo previa esclusione di ogni possibile controindicazione all'esame.

COME CI SI PREPARA

Il giorno dell'esame è importante portare tutte le indagini radiologiche eseguite in altra sede e le visite specialistiche. L'esame richiede il **digiuno da almeno sei ore** e l'esecuzione di un **clistere di pulizia la mattina** dell'esame. Prima di accedere alla sala contenente il magnete bisogna 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 verrà fornito dall'operatore; depositare nello spogliatoio gli oggetti personali che potrebbero essere attratti e danneggiati dall'azione del campo magnetico (stampelle, orologi, carte di credito, tessere magnetiche, telefoni cellulari occhiali, forcine per capelli, spille, gioielli e anelli, monete, chiavi, fibbie, cinture, bretelle, ganci, protesi dentarie mobili); provvedere a togliere eventuali lenti a contatto (possono deformarsi) e protesi acustiche (possono guastarsi o surriscaldarsi).

Questo documento è stato scaricato dal sito intranet aziendale. L'aggiornamento della copia cartacea del presente documento non è garantito previa verifica con il sito intranet aziendale.

**SCHEDE INFORMATIVA
RMN PROSTATICA**

**DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
UNITA' OPERATIVA DI RADIOLOGIA
DISTRETTO PIEVE DI SOLIGO**

COME COMPORTARSI DOPO L'ESAME

Non vi sono prescrizioni particolari, tranne i casi sopraelencati. Si consiglia di bere abbondantemente per facilitare l'eliminazione del mezzo di contrasto.

Data.....

Firma.....

Questo documento è stato scaricato dal sito intranet aziendale. L'aggiornamento della copia cartacea del presente documento non è garantito previa verifica con il sito intranet aziendale.

**SCHEDE INFORMATIVA
RMN PROSTATICA**

**DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI
UNITA' OPERATIVA DI RADIOLOGIA
DISTRETTO PIEVE DI SOLIGO**

Questo documento è stato scaricato dal sito intranet aziendale. L'aggiornamento della copia cartacea del presente documento non è garantito previa verifica con il sito intranet aziendale.