



PREPARAZIONE PER RISONANZA MAGNETICA CON MEZZO DI CONTRASTO ENDOVENA

Il paziente è invitato ad attenersi scrupolosamente alle indicazioni di seguito riportate.

IL GIORNO DELL'ESAME:

- Osservare digiuno da 6/8 ore
- I pazienti diabetici hanno l'obbligo di comunicare allo specialista eventuali variazioni della terapia in atto.
- E' possibile bere acqua solo nella quantità necessaria per l'assunzione di eventuale terapia farmacologica.

La risonanza magnetica utilizza forti campi magnetici, per cui prima di pianificare la procedura, bisogna informare il medico se si dispone di una delle seguenti condizioni:

- Tatuaggi (alcuni vecchi inchiostri per tatuaggi potrebbero contenere tracce di metallo)
- pacemaker
- neurostimolatore
- Protesi auricolari
- Clip di metallo negli occhi
- Dispositivi impiantati
- Un dispositivo intrauterino (IUD)
- Piastre metalliche, spille, viti o graffette chirurgiche
- Clip di metallo da una riparazione di aneurisma
- Pallottole ritenute
- Frammenti di metallo
- Qualsiasi altro oggetto metallico

I PORTATORI DI PACEMAKER MR COMPATIBILI, DOTATI DI CERTIFICAZIONE RELATIVA AL DEVICE IMPIANTATO, POSSONO ACCEDERE AL SERVIZIO PRENOTAZIONE SOLO PREVIO ACCORDO TELEFONICO CON UN MEDICO RADIOLOGO DEDICATO ALLA RMN (099.7704523)

I PORTATORI DI PACEMAKER NON COMPATIBILI NON POSSONO ACCEDERE ALLE SALE DI RMN.



E' necessario dire al medico se la propria attività lavorativa comporta il lavoro con limatura o particelle metalliche. Inoltre, bisogna far sapere al medico di riferimento se si hanno mai avute reazioni claustrofobiche in spazi chiusi. In tal caso, al medico di riferimento può essere prescritto un sedativo da assumere prima della procedura.

Se il medico prescrive un sedativo, il paziente dovrebbe:

- Non mangiare o bere almeno quattro ore prima dell'esame
- Portare le medicine con sè
- Informare l'accettazione che si hanno farmaci per la sedazione
- Prendere il farmaco con un sorso d'acqua 30 minuti prima della risonanza magnetica
- Non guidare dopo l'esame

Nei giorni precedenti all'esame, il medico potrebbe chiedere al paziente di evitare l'uso di gel per capelli, lacca per capelli, lozioni, polveri e cosmetici. Se il medico non ha prescritto un sedativo, si può mangiare e bere normalmente, a meno che il medico o il tecnico non diano indicazioni diverse

La maggior parte delle risonanze magnetiche richiede circa 20-30 minuti per essere completata.

Una volta arrivato in ospedale al paziente vengono chieste informazioni su:

- Storia medica
- Farmaci
- Allergie
- Stato di gravidanza
- Oggetti metallici presenti nel corpo

Gioielli, occhiali, protesi e forcine per capelli, possono influenzare le immagini TC e devono essere lasciati a casa o rimossi prima dell'esame. Potrebbe anche essere chiesto al paziente di rimuovere gli apparecchi acustici e l'apparecchio dentale rimovibile. Potrebbe essere richiesto di rimuovere eventuali piercing, se possibile.

Il medico di riferimento può richiedere l'iniezione di un materiale IV chiamato gadolinio che aiuta il radiologo a leggere i risultati degli esami. Questo colorante a contrasto non contiene iodio ed è generalmente molto sicuro e ben tollerato.

Portare con sé i risultati del seguente esame, **eseguito da non più di 3 mesi:**

- **CREATININEMIA**

ASSUNZIONE DI LIQUIDI IN RELAZIONE AI RISULTATI DELLO STUDIO DELLA FUNZIONALITA' RENALE.

Creatininemia < 1,6 mg/dl	Nessuna preparazione specifica: assunzione di liquidi a volontà; consigliata l'assunzione di 500 cc di acqua prima dell'esame e 2000 cc. Nelle 24 ore successive
Creatininemia > 1,6 mg/dl	<ol style="list-style-type: none">1. Se clearance > 60 ml/min : idratazione per os 2000 cc nelle 24 ore successive all'esame o fleboclisi di 500 cc. Di soluzione fisiologica2. Se clearance < 60 ml/min e > 30 ml/min. : idratazione per os 2000 cc nelle 24 ore successive all'esame o fleboclisi di 500 cc. Di soluzione fisiologica + Acetilcisteina cp.effervescenti (Fluimucil da 600 mg.) 1 cp.24 ore e 1 cp. 12 ore prima dell'esame e 1 cp. 12 ore e 1 cp. 24 ore dopo l'esame3. Se clearance <30 ml/min l'esame con mezzo di contrasto è controindicato
Creatininemia > 2 mg/dl	<u>L'esame è controindicato</u> e sarà effettuato solo dopo valutazione nefrologica

PORTARE CON SE' GLI ESAMI RADIOLOGICI PRECEDENTI E LA RICHIESTA MEDICA CON SPECIFICATE LE INDICAZIONI DELL'ESAME.

