

FOGLIO INFORMATIVO PER IL PAZIENTE PER ESAMI DI RISONANZA MAGNETICA

Leggete attentamente queste informazioni per eseguire questo esame nelle migliori condizioni

Vi è stata prescritta una Risonanza Magnetica

L'esame al quale Lei sarà sottoposto viene effettuato **senza l'impegno di raggi X o di sostanze radioattive**: infatti vengono utilizzati un campo magnetico e segnali di radiofrequenza simili a quelli delle trasmissioni radiotelevisive.

ATTENZIONE; NON POTETE ESSERE SOTTOPOSTI A QUESTO ESAME SE:

- Siete portatori di pace-maker

FORSE NON POTRETE ESSERE SOTTOPOSTO A QUESTO ESAME SE:

- Siete portatori di una protesi valvolare cardiaca
- Siete portatori di protesi di cristallino (cataratta) effettuata prima del 1990
- Avete subito un'intervento chirurgico con posizionamento di clips metalliche
- Siete portatori di una pompa per insulina
- Siete portatori di elettrostimolatori cerebrali o midollari
- Siete in stato di gravidanza

FORSE NON POTETE ESSERE SOTTOPOSTO ALL'ESAME CON MEZZO DI CONTRASTO

- SE AVETE INSUFFICIENZA RENALE (portare le analisi di laboratorio richieste)

POTETE ESSERE SOTTOPOSTO SENZA ALCUN PROBLEMA A QUESTO ESAME SE:

- Siete portatori di una protesi d'anca o di ginocchio
- Avete la spirale (è comunque consigliabile fare una visita ginecologica dopo l'esecuzione della risonanza).

Per effettuare l'esame occorre:

- togliere eventuali lenti a contatto, apparecchi per l'udito, dentiera, corone temporanee mobili, cinta sanitaria
- togliere fermagli per capelli, mollette, occhiali, gioielli, orologi, carte di credito o altre schede magnetiche, coltelli tascabili, fermasoldi, monete, chiavi, ganci, bottoni metallici, spille, vestiti con lampo, pinzette metalliche, limette, forbici e altri eventuali oggetti metallici
- asportare cosmetici dal volto

ECCO ARRIVATO IL MOMENTO DELL'ESAME..... COME SI SVOLGE?

Sarete messi comodamente su di un lettino mobile che entrerà dolcemente attraverso l'apertura dell'apparecchio e che rimarrà fermo durante l'esecuzione dell'esame; occorre peraltro una buona collaborazione nel mantenere l'immobilità per tutto il tempo che non è del tutto preventivamente quantificabile, comunque sempre **compreso tra i 15 e 45 minuti**. La particolare conformazione dell'apparecchio, un cilindro dentro il quale viene introdotto il lettino, può dare in alcuni pazienti una sensazione di disagio, di solito facilmente controllabile. **Il paziente è comunque in costante contatto con l'operatore attraverso un interfono e può interrompere l'esame in qualunque istante**. Al fine di una migliore definizione diagnostica **potrebbe rendersi necessaria la somministrazione endovenosa di un mezzo di contrasto** che, sia pure raramente, può causare complicanze di tipo allergico a carico di cute e mucose.

L'esame comincia quando udirete un rumore ritmato (come un tam-tam) che corrisponde alla ripresa delle immagini; dopo qualche minuto il rumore cessa e l'apparecchio presenta le immagini al radiologo che si trova dietro al vetro. Durante questa pausa di silenzio è **importantissimo restare immobili**.

Per qualsiasi chiarimento il personale di segreteria e medico è a vostra disposizione