



FOGLIO INFORMATIVO E DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE

Gentile Signora/e

In base ai dati clinici e agli accertamenti eseguiti emerge la necessità che Lei si sottoponga a Risonanza Magnetica Nucleare (RMN)

La RMN è una moderna tecnica diagnostica che fornisce immagini dettagliate del corpo umano utilizzando un campo magnetico statico molto intenso, campi magnetici variabili nel tempo e onde elettromagnetiche a radiofrequenza, del tutto analoghe a quelle delle trasmissioni televisive. Non utilizza Raggi X.

Indipendentemente dal tipo di esame da eseguire verrà adagiato su un lettino posizionato all'interno dell'apparecchiatura di RM e quindi sottoposto all'azione del campo magnetico statico molto intenso proprio dell'apparecchiatura e sempre presente. In relazione al distretto corporeo da esaminare potranno essere posizionate le cosiddette "bobine di superficie" (fasce, caschetto, piastre ecc) sagomate in modo da adattarsi alla regione corporea da esaminare. Non provocano dolore né fastidio.

In alcuni casi il campo magnetico statico, i campi magnetici variabili nel tempo e le onde elettromagnetiche a radiofrequenza possono produrre effetti indesiderati. Al fine di escludere l'insorgenza di tali eventi, la preghiamo di rispondere esaurientemente a tutte le domande del questionario allegato.

Durante tutto l'esame sentirà un rumore ritmico, provocato dal normale funzionamento dell'apparecchiatura. Se fastidioso, può richiedere cuffie/tappi auricolari. Le condizioni di illuminazione, ventilazione e temperatura sono state regolate in modo da assicurarle il massimo comforto. La preghiamo quindi di rimanere tranquillo/a per tutta la durata dell'esame, senza impressionarsi se questo si protrarrà per qualche minuto più del previsto e di rimanere immobile. L'esame dura in media 30', ma per alcune tipologie d'esame può durare anche 60'.

Nella sala comando è comunque presente il personale addetto, che la sorveglierà per tutta la durata dell'esame. Non abbia timore di chiamarlo se ne avvertirà la necessità.

Va segnalato un eventuale stato di gravidanza. E' preferibile evitare l'esame nel primo trimestre e la somministrazione di mdc durante l'allattamento. Allo stato attuale delle conoscenze non vi sono motivi certi per ritenere dannoso l'esame, per quanto debba essere preservato il principio di giustificazione dell'indagine in questo caso particolare e firmato un consenso apposito. E' utile prendere in considerazione una temporanea sospensione dell'allattamento. (12-24 ore)

Prima di entrare nella sala magnete le verrà chiesto dal personale addetto di togliersi gli indumenti ed indossare un camice apposito. Ciò è necessario per evitare di introdurre nella sala magnete oggetti metallici, anche di piccole dimensioni pericolosi per la sua incolumità, e per l'apparecchiatura. La preghiamo pertanto di eseguire scrupolosamente le istruzioni impartite dal personale.

Dovrà riporre nell'apposito armadietto : orologi, carte di credito, tessere magnetiche, occhiali, forcine per capelli, spille, gioielli e anelli, monete, chiavi, fibbie, cinture, bretelle, ganci, protesi dentarie mobili, forbici ecc.

Se portatore/portatrice di lenti corneali a contatto, dovrà toglierle prima di essere sottoposto/a all'esame.

Togliere il trucco dal viso

Rivalutato il 11/09/17