



Servei de Diagnòstic per la Imatge

Atenció ambulatoria

Ressonància magnètica

En què consisteix aquesta prova?

La ressonància magnètica és un procediment no invasiu que utilitza la capacitat d'alguns àtoms per absorbir ones de radiofreqüència quan són sotmesos a l'efecte d'un camp magnètic (imant). Aquesta capacitat genera un senyal que és detectat per un receptor (radiofreqüència) i tractat en un ordinador de manera similar a com es fa en el TAC, produint imatges del cos, amb la diferència que el TAC utilitza rajos X i la ressonància magnètica es basa en la capacitat magnètica dels àtoms, per aquest motiu, de moment, no s'han descrit efectes nocius.

Us ha d'acompanyar algú?

Per a la realització d'aquesta prova, no és necessari que us acompanyi ningú, excepte els menors d'edat o pacients pediàtrics.

Quina preparació heu de fer?

Aquesta prova normalment no requereix cap preparació prèvia. En cas que sigui necessari l'ús de contrast caldrà estar en dejú de quatre a sis hores.

Porteu si és possible, radiografies i altres proves que us hagin realitzat.

Demaneu al personal sanitari qualsevol dubte que tingueu abans d'entrar a la sala d'exploracions.

Cal portar el formulari, que adjuntem, emplenat el dia de la prova.



És molt important que tingueu en compte que...

- **No es pot fer l'exploració als pacients portadors de marcapassos, desfibril·ladors cardíacs, clips neurovasculars i steps vasculars recents.**
- **Us farem passar a un vestuari on us haureu de treure la roba i posar-vos una bata.**
- **Disposareu d'una taquilla per posar qualsevol objecte metàl·lic: rellotge, joies, pinces o clips del cabell, ulleres, dentadures no fixes, audíofons, telèfons mòbils, "piercing".. etc, a l'igual que targetes de crèdit, i altre tipus de targetes amb bandes magnètiques.**
- **Aviseu al personal si sou portador d'elements metàl·lics en el cos (clips quirúrgics, pròtesis, metralla.. etc).**
- **Comuniqueu al personal tècnic si esteu embarassada o qualsevol altra informació addicional com ara; intervencions quirúrgiques, si teniu alguna malaltia important, o antecedents al·lèrgics.**
- **Si teniu alguna malaltia renal, com insuficiència renal.**

Com us faran la prova?

- L'exploració pot durar més de mitja hora, durant la qual escoltareu fresses i cops rítmics i variables.
- És important que estigueu sense bellugar-vos durant tota l'exploració, i que respireu tranquil·lament.
- Estareu sol/sola a la sala d'exploració, sota control constant del personal, que podrà veure-us i escoltar-vos.
- Si és necessari administrar-vos contrast endovenós, s'informarà prèviament i haureu de comunicar possibles reaccions al·lèrgiques.



La duració aproximada de la prova és trenta a quaranta minuts.

Què heu de fer després de l'exploració?

Després de l'exploració podeu fer les activitats normals.

Quan estarà el resultat ?

L'exploració final serà revisada per un radiòleg que redactarà l'informe. L'exploració ja completa serà enviada al vostre metge que la tindrà disponible el dia de consulta.

Nota. Les imatges són digitalitzades i estan emmagatzemades a l'historial clínic informatitzat de cada pacient.

Telèfon i horaris de contacte

93 702 77 74 de dilluns a divendres de 8:30 a 18:00
902 482 200 de dilluns a divendres de 8:00 a 18:00



Servei de Diagnòstic per la Imatge
Atenció ambulatoria

Ressonància magnètica

FORMULARI QUE CAL PORTAR EMPLENAT EL DIA DE LA PROVA

Tot i ser una prova inofensiva, agrairíem que ens contesteu amb una "X" les preguntes següents, atès que es treballarà amb camps magnètics.

Per a la realització de la prova el personal de la Unitat de Diagnòstic per la Imatge, verificarà aquesta enquesta, i us farà treure qualsevol objecte metàl·lic que porteu.

PES:

DATA:

Porteu algun d'aquests aparells?		
Vàlvules cardíques	SI	NO
Marcapàs cardíac	SI	NO
Pròtesis metàl·liques	SI	NO
Audiòfons	SI	NO
Vàlvules vasculars	SI	NO
Pròtesis dentals	SI	NO
Dispositius electrònics implantats (bombes d'infusió altres...)	SI	NO
Hi ha alguna possibilitat de:		
Objectes metàl·lics als ulls	SI	NO
Metralla, claus, plaques...	SI	NO
Embaràs - al·letament	SI	NO
Teniu algun tipus d'al·lèrgia?	SI	NO
A què:		
Heu estat sotmès a intervencions quirúrgiques?	SI	NO
A quines / quan..... Tatuatges o "piercing"		
Si fos necessari administrar contrast acceptaríeu el seu ús?	SI	NO
Altres		
.....		

Signatura del pacient
o del tutor legal

Observacions que cregueu que ens poden interessar:

.....
.....
.....
.....
.....
.....