
Informations administratives

Présentez-vous environ 15 minutes avant l'examen avec votre prescription et prise de sang récente en cas d'injection.

Si vous êtes claustrophobe, venez accompagné(e) et présentez-vous 1 heure avant l'examen afin que la prémédication (léger somnifère) puisse vous être administrée.

Il est important de signaler toute grossesse ou risque de grossesse (retard de règles), ainsi que l'allaitement.

Lors de la prise de rendez-vous, il est primordial de nous signaler si vous êtes porteur(se) d'appareils implantés (pacemaker, neurostimulateur, implant cochléaire, pompe à insuline..) et de donner les références du matériel implanté pour que nous puissions en vérifier la compatibilité avec l'aimant. En effet seuls les dispositifs de fabrication récente sont compatibles, souvent au prix d'une procédure précise et rigoureuse. Ainsi, les pacemakers MR compatibles devront être préalablement réglés par un cardiologue. Les autres appareils sont formellement contre-indiqués.

Tout corps étranger métallique dans l'organisme devra également être signalé : clips vasculaires intra-cérébraux, valve cardiaque, prothèse orthopédique, matériel d'ostéosynthèse, éclat de balle, éclats métalliques dans les yeux... Certains de ces corps étrangers contre-indiquent formellement l'examen notamment la présence d'éclats métalliques dans les yeux (avis ophtalmo indispensable). Certains tatouages permanents (paupières) et dispositifs transdermiques (patchs) exposent à des risques de brûlures.

Quels sont les effets secondaires ?

De rares cas d'allergie au produit de contraste sont décrits.

Des dépôts tissulaires de gadolinium sont décrits, mais aucun effet toxique n'est démontré (étude en cours) sauf chez les insuffisants rénaux graves.

Quelles sont les alternatives ?

L'examen est proposé par votre médecin qui l'a jugé utile et nécessaire dans votre prise en charge.

Des alternatives éventuelles peuvent vous être proposées au cas par cas.

Quelles sont les complications possibles ?

Une crise de claustrophobie est possible.

Et en cas de refus du patient ?

Vous êtes libre de refuser l'examen et d'en parler avec votre médecin.



IRM (IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE)

Service d'Imagerie médicale



CHwapi

Qu'est-ce que l'examen ?

L'IRM (Imagerie par Résonance Magnétique) est une technique d'imagerie diagnostique indolore et non irradiante. Son principe repose sur l'analyse des protons d'hydrogène de l'eau qui constituent plus de 80 % de notre organisme. Ce type d'imagerie nécessite un aimant très puissant dans lequel vous serez installé(e). Grâce à l'émission d'ondes de radiofréquence, l'ordinateur va pouvoir reconstruire des images de votre corps qui seront analysées par le médecin.

Comment se préparer à l'examen ?

Évitez de vous maquiller, de porter des bijoux (montres, chaînes, boucles d'oreille, piercings...), des patches (pour hormones, insuline, pour arrêter de fumer...)

Présentez-vous environ 15 minutes avant l'examen avec votre prescription et une prise de sang récente en cas d'injection.

Si vous êtes claustrophobe, venez accompagné(e) et présentez-vous 1 heure avant l'examen afin que la prémédication puisse vous être administrée.

En fonction du type d'examen, on vous demandera d'appliquer un microlax 2 heures avant l'examen (irm prostate), d'ingérer un produit de contraste pour visualiser votre intestin (entéro-irm). On réalisera peut-être une opacification avant l'examen (irm rectum).

Comment réalise-t-on l'examen ?

Après avoir répondu à un questionnaire de contre-indications, vous devrez vous déshabiller, retirer vos bijoux, montre, clefs,... Vous serez allongé(e) le plus souvent sur le dos sur la table d'examen qui rentrera dans un tunnel. Vous serez sous surveillance continue, on communiquera avec vous via un casque. Si vous désirez nous appeler, vous pourrez utiliser une sonnette placée dans votre main.

Pendant toute la durée de l'examen (de 20 à 60 minutes), vous devrez rester immobile. Dans certains cas vous devrez arrêter de respirer pendant quelques secondes.

Parfois, on vous injectera un produit de contraste dans une veine du pli du coude.

La machine fait beaucoup de bruit mais l'examen est indolore.



Centre Hospitalier de Wallonie picarde - CHwapi
Association Sans But Lucratif

Site IMC

80, chaussée de Saint-Amand - 7500 Tournai

Site NOTRE-DAME

9, avenue Delmée - 7500 Tournai

Site UNION

51, rue des Sports - 7500 Tournai

Centre de Consultations de PÉRUWELZ

11, rue de Sondeville - 7600 Péruwelz



Numéro d'appel général unique
pour tous les sites : 069/333 111

www.chwapi.be |  