

COMMENT SE DEROULE UN EXAMEN À L'IRM ?



De quoi s'agit-il ?

IRM = Imagerie par Résonance Magnétique.

Le mot « magnétique » indique que l'appareil fonctionne grâce à un aimant de grande puissance. Pour cette raison, il vous sera demandé(e) de venir passer l'examen en ayant pris soin d'enlever au préalable tous les objets métalliques (lunettes, montre, bijoux, appareil dentaire et/ou auditif, barrettes à cheveux...).

L'IRM est un « petit » tunnel, ouvert aux deux extrémités, aéré et éclairé. Vous serez allongé(e) sur la table d'examen et positionné(e) de sorte que la région à explorer se trouve au milieu de l'appareil.

Pendant son fonctionnement, l'IRM est bruyante (bruit de « marteau piqueur »). Ce bruit est tout à fait normal et signifie que des images sont en cours d'acquisition.

Enfin, l'IRM est très sensible aux mouvements. Une parfaite immobilité garantit un examen rapide et de qualité, raison pour laquelle votre coopération est essentielle.

Durée de l'examen ?

Un examen d'IRM a une durée moyenne de 30 minutes. Ce temps reste variable en fonction des examens demandés, des régions examinées et des protocoles demandés par les radiologues et mis en application par les manipulateurs d'électroradiologie. Vous pourrez donc rester de 20 à 45 minutes dans la salle d'IRM.

Déroulement de l'examen ?

L'examen se déroule en 4 étapes :

- Accueil, vérification de votre identité et interrogatoire afin de s'assurer de l'absence de contre-indication par le(la) manipulateur(trice) en imagerie médicale.
- Pose éventuelle d'une voie veineuse (cathéter sur l'avant-bras ou au pli du coude). En effet, en fonction de l'IRM demandée, il peut être nécessaire d'injecter un produit de contraste en cours d'examen.
- Installation la plus confortable possible sur la table d'IRM, afin de pouvoir garder une parfaite immobilité. Nous disposons du matériel supplémentaire (antennes) autour de la région à examiner ainsi que d'un casque sur vos oreilles afin d'atténuer le bruit de l'appareil et de diffuser de la musique si vous le désirez.
- Acquisition des images.

Vous resterez seule(e) dans la salle pendant l'examen. Vous serez sous la surveillance des manipulateurs. Une grande vitre ainsi qu'une caméra permettent aux professionnels de vous voir en permanence et de communiquer avec vous par l'intermédiaire d'un interphone relié au casque. De plus, vous disposerez d'une poire d'appel dans la main pour pouvoir alerter les manipulateurs.

N'hésitez pas à poser des questions ou à faire part de vos inquiétudes à l'équipe d'IRM lors de la préparation.

Contre-indications à l'IRM.

- Pacemaker (sauf pacemaker compatible).
- Pompe à insuline.
- Corps étrangers intraoculaires, même anciens (si vous avez reçu des éclats métalliques dans les yeux en bricolant par exemple). Dans ce cas, il sera nécessaire de faire une radio des orbites pour confirmer l'absence de résidu.
- Clips ferromagnétiques.
- Grossesse de moins de 3 mois.



Si vous êtes concerné(e) par l'une de ces contre-indications, veuillez en informer le personnel du service lors de la prise de votre rendez-vous.