

Radiologie - Questionnaire à l'intention des personnes effectuant un examen IRM - Français

À remplir avant l'examen et à remettre au personnel de l'IRM

Nom Prénom

Date de naissance Taille (cm) Poids (kg)

	OUI	NON
Avez-vous déjà effectué un examen IRM ?		
Êtes- vous porteur d'un (ou plusieurs) des dispositifs suivants :		
Pacemaker / défibrillateur		
Implant cochléaire		
Stimulateur (médullaire, cérébral, vésical, etc.)		
Pompe médicamenteuse (insuline, morphine, etc.)		
Capteur de glycémie		
Valve de dérivation (DVP)		
Êtes-vous porteur d'un (ou plusieurs) des éléments suivants :		
Prothèses dentaires		
Appareil auditif		
Patch médicamenteux (nicotine, contraceptif, hormonal, etc...)		
Piercing, boucles d'oreille		
Maquillage permanent, faux cils magnétiques		
Tatouage		
Autre(s) implant(s) ou prothèse(s) ? Si oui lesquels ?		
Avez-vous déjà subi une opération du cœur (stent, pontage, valve, etc.) ? Si oui laquelle ?		
Avez-vous déjà subi une opération du cerveau ? Si oui laquelle ?		
Avez-vous déjà reçu un éclat métallique dans l'œil ou ailleurs dans le corps ?		
Avez-vous des allergies ? Si oui, lesquelles ?		
Souffrez-vous d'une maladie rénale (insuffisance rénale, etc.) ?		
Avez-vous de l'asthme ?		
Souffrez-vous d'un glaucome (hypertension au niveau de l'œil) ?		
Pour vous Mesdames : êtes-vous enceinte ?		
Si l'examen le nécessite, autorisez-vous la pose d'une voie veineuse et l'injection d'un produit de contraste ?		

Date..... Signature du patient ou de son représentant légal

Ne pas remplir - Réservé au personnel de l'IRM

Créat. (μmol/l) Date (refaire si > 7 jours).....

Clearance CKD-EPI (si créat >80 ♀ >106 ♂) Visa TRM

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit un examen d'Imagerie par Résonance Magnétique, également appelé IRM. Voici quelques informations au sujet de cet examen.

Grâce à un champ magnétique important couplé à des ondes électromagnétiques (ondes radio), l'IRM permet de visualiser les organes du corps d'une façon différente de celle obtenues avec d'autres techniques comme les radiographies, le scanner et les ultrasons.

Avant l'examen

Merci de remplir consciencieusement le questionnaire de sécurité au dos de cette feuille. En raison de la force du champ magnétique, l'IRM est contre-indiquée dans certains cas. Il est également possible qu'un dispositif médical implanté ne permette la réalisation d'une IRM que sous certaines conditions (pacemaker, défibrillateur, etc.).

Le technicien en radiologie médicale va vous faire passer en cabine afin que vous puissiez vous déshabiller. Vous garderez uniquement votre slip et vos chaussettes et enfilerez une blouse d'hôpital.

En raison du champ magnétique très élevé dans la salle d'IRM, aucun élément métallique, électronique ou sensible au champ magnétique ne pourra entrer dans la salle d'examen. Merci de laisser tous ces objets dans la cabine (bijoux, monnaie, pince à cheveux, téléphone, appareils auditifs, montre, ceinture, etc.).



Déroulement de l'examen

- L'examen n'est pas douloureux, il va durer entre 20 minutes et 1 heure selon les indications et la partie du corps.
- Afin d'obtenir des images de bonne qualité, il est important que vous restiez parfaitement immobile pendant l'examen. Pour ce faire, vous serez installé le plus confortablement possible.
- L'examen est bruyant, vous porterez un casque et/ou des tampons auriculaires afin de protéger vos oreilles. Vous recevrez une sonnette d'alarme afin de pouvoir appeler le technicien en radiologie médicale.
- Selon l'indication, un produit de contraste à base de Gadolinium vous sera injecté dans une veine du bras. Ce produit permet une meilleure visualisation de certaines anomalies et de leur vascularisation. Ce produit est éliminé par les urines dans les heures suivant l'examen.

Un peu de technique pour les intéressés

L'IRM utilise les propriétés physiques du proton qui constitue le noyau des atomes d'hydrogène. L'hydrogène se trouve en grande quantité dans le corps humain sous forme d'eau. Les images sont obtenues par l'excitation des protons par des ondes électromagnétiques. L'IRM mesure le temps de retour à l'état d'origine des protons. Ce temps diffère en fonction des différents tissus (graisse, muscle, tendon, etc.). Ces données sont traduites informatiquement en niveaux de gris (du noir au blanc) et permettent ainsi de former une image.