



L'IRM des seins se réalise de préférence entre le 5^{ème} et le 12^{ème} jour du cycle.

Pour les patientes suivant un traitement pour la ménopause, l'arrêt de ce traitement peut être envisagé 5 à 6 semaines avant l'examen.

Contact
Christiane JUVENT
Infirmière coordinatrice
+32 (0)65/38.54.36
christiane.juvent@chrmh.be
Secrétariat : 065/44.97.24

Site Saint-Joseph
Avenue Baudouin de
Constantinople 5
7000 Mons

www.chrmonshainaut.be



CHR
MONS-HAINAUT
Groupe Jolimont

IRM
mammaire



IRM Mammaire

IRM signifie «Imagerie par Résonance Magnétique»

Il s'agit d'un examen qui utilise les propriétés des champs magnétiques via un gros aimant et des antennes de radiofréquence (comme votre GSM).

Cet examen qui n'utilise donc pas de rayons X, est donc non irradiant et non invasif.

Une injection de produit de contraste (Gadolinium) permet d'étudier la vascularisation des seins et des tumeurs.

Y-a-t-il un risque ?

Lié à l'utilisation d'un gros aimant :

- La présence d'objets métalliques près de la machine ou dans votre corps (pacemaker, chirurgie cardiaque ou cérébrale, éclat métallique...).

Lié à l'injection du produit de contraste :

- Contre-indication en cas d'insuffisance rénale grave.
- Un urticaire est possible.
- Les réactions allergiques graves sont exceptionnelles.
- Un malaise par crainte d'être enfermé.

Indication d'une IRM mammaire

Il ne s'agit pas d'un examen de routine. Il peut être réalisé en deuxième ligne dans des indications précises comme :

- En complément d'examen mammo-échographique d'interprétation difficile.
- En complément d'un examen pré-opératoire d'un cancer du sein.
- En contrôle de l'efficacité d'une chimiothérapie néo-adjuvante.
- En surveillance des seins traités
- Assurer le suivi des prothèses mammaires.
- En surveillance des patientes à très haut risque, des patientes génétiquement mutées...



Déroulement de l'examen

On vous indique les vêtements que vous devez enlever, objet métallique, carte bancaire, GSM...

Une perfusion est placée afin d'injecter le produit de contraste.

Vous serez couchée sur le ventre, les seins positionnés dans une antenne adéquate

L'examen dure environ 20 minutes.

L'examen est très bruyant. On vous mettra un casque sur les oreilles et vous disposerez d'une sonnette d'appel dans votre main.

L'examen est non douloureux, la seule difficulté est de rester immobile lors de l'examen.

Les résultats

Les images sont analysées sur ordinateur après l'examen

Un protocole écrit sera transmis dans les plus brefs délais au médecin demandeur.