

RADIOLOGIE

INFORMATION AUX PATIENTS



Qu'est-ce qu'une

macrobiopsie du sein sous IRM ?



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DU CANCER DE TOULOUSE
Oncopole

De quoi s'agit-il ?

La macrobiopsie du sein sous IRM consiste à biopsier une anomalie qui est uniquement visible à l'IRM. Pour cela nous utilisons l'IRM et un dispositif comprenant une aiguille creuse couplée à un système d'aspiration.



Afin de vous relaxer le plus possible pendant l'examen vous pouvez aussi amener un CD contenant votre musique préférée.



Intérêt de l'examen

Etablir le diagnostic histologique d'une image IRM suspecte.

Il peut permettre d'éviter une surveillance rapprochée qui peut être anxiogène ou une chirurgie diagnostique. Sa durée globale est d'environ 1h00 et ne nécessite aucune hospitalisation.



Précautions particulières avant l'examen

- ✓ Evitez d'appliquer des produits cosmétiques sur la peau et si possible ne pas mettre de bijoux.
- ✓ Il est recommandé de ne pas rester à jeun avant l'examen.
- ✓ **Ne pas prendre d'aspirine dans la semaine précédant l'examen.**
- ✓ **Le traitement anticoagulant est une contre-indication relative.** Veuillez nous informer si vous en prenez un : un traitement relai peut être indispensable dans votre cas. Si besoin celui-ci sera adapté par votre médecin traitant ou cardiologue.

Accueil dans le service de radiologie

Veillez-vous rendre à l'accueil de radiologie en possession de vos cartes d'assuré social (carte vitale, mutuelle) afin de procéder à votre enregistrement.

Pensez à ramener votre dossier personnel de mammographie, échographie, IRM s'il est en votre possession ainsi que vos cartes d'assuré social, mutuelle et pièce d'identité.

Un questionnaire précis sur les contre-indications liées à l'IRM vous sera ensuite délivré même si vous avez déjà passé des IRM.

Le manipulateur travaillera conjointement avec le radiosénologue. Il viendra vous chercher en salle d'attente. Remettez-lui alors ce formulaire



Déroulement de l'examen

♦ Vérification d'usage

Après vérification de votre identité et des non contre-indication à l'examen le manipulateur vous expliquera son déroulement. N'hésitez pas à lui poser toutes vos questions avant ou après l'examen.

♦ Préparation de la patiente

Une sur blouse et des sur-chaussures à usage unique vous seront donnés.

Le manipulateur vous posera une voie veineuse afin de vous injecter le produit de contraste durant l'examen et réalisera ensuite une première désinfection cutanée du sein à biopsier.

♦ Installation

Vous serez installée sur le ventre et votre sein sera comprimé pendant l'examen. Cette compression restera tout à fait supportable. L'immobilisation du sein garantit la précision des images et des mesures réalisées au décours de l'acte.



Vous resterez en contact avec l'équipe des manipulateurs grâce à un dispositif d'appel relié à un micro.

- ◆ **Les images**

Des séquences seront réalisées tout au long de l'examen afin de garantir un bon ciblage de l'anomalie IRM. Cette acquisition des images peut durer 10 à 15 minutes, avec un niveau sonore élevé. En cours de procédure, il y aura une injection de produit de contraste.



- ◆ **L'anesthésie locale**

Le radiologue réalise une anesthésie locale qui agit en quelques secondes et pendant 45 minutes. A tout moment celle-ci pourra être renforcée en cas de sensibilité ressentie lors de l'examen.



- ◆ **Les prélèvements**

Une petite incision de quelques millimètres est nécessaire pour introduire l'aiguille jusqu'à l'anomalie.

Les prélèvements sont réalisés après plusieurs vérifications IRM.

Plusieurs prélèvements successifs sont alors réalisés (10 à 20). L'aiguille reste en place, mais tourne sur son axe. Les prélèvements sont aspirés à l'intérieur de l'aiguille, récoltés dans un petit panier faisant partie du dispositif puis transmis au laboratoire.



- ◆ **Le clip**

Un clip sera placé dans la zone de biopsie après le retrait de l'aiguille.

Celui-ci permet de marquer le site de biopsie, ce qui est essentiel pour la surveillance ultérieure ou la prise en charge chirurgicale.

Dans le cas d'une surveillance, ce clip peut être gardé dans le sein sans inconvénient ni limite de durée.



Fin de l'examen

Une fois l'examen terminé, vous serez redirigée dans votre cabine. Vous serez installée dans le fauteuil présent. Le manipulateur comprimera votre sein avec un bloc de froid pendant 15 min afin d'éviter tout hématome.

Le radiosénologue vous rencontrera dans votre cabine à la fin de l'examen pour répondre à l'ensemble de vos questions

Deux suites possibles :

- Si le radiosénologue ne désire pas de mammographie post IRM, le manipulateur de l'IRM réalisera un pansement compressif comme suit :
Sutures adhésives, petit pansement occlusif et étanche à garder pendant 3 jours, le tout protégé par d'un pansement compressif à garder pendant 24h.

Ce dernier permet de limiter les risques d'hématomes.

- Si le radiosénologue souhaite compléter l'examen par une mammographie, vous serez alors dirigée vers le service de radiosénologie, où vous serez prise en charge par une manipulatrice pour la mammographie et une infirmière

Le pansement sera alors finalisé dans ce service.



Conseils après examen

En cas de douleur, vous pourrez prendre un antalgique type paracétamol ainsi que des granules homéopathiques d'Arnica dans les 24h00 suivant le prélèvement. L'aspirine est à proscrire car elle peut provoquer un saignement.

En cas de traitement anticoagulant, reprendre le traitement en suivant les consignes de votre médecin traitant.

Suivi de l'examen

L'aiguille de biopsie étant très aspirante, un petit saignement est fréquent et peut se manifester sous la forme d'une ecchymose (coloration bleutée de la peau) et/ ou sous la forme d'un hématome (petite poche de sang). Ceci est sans conséquence pour vous.

Par contre, s'il apparaissait une volumineuse induration douloureuse, nous vous conseillons de consulter votre médecin ou de nous contacter. Cela peut correspondre à un hématome plus volumineux voire à un abcès.

La reprise de l'activité habituelle se fait dès le lendemain. Nous vous conseillons toutefois de diminuer vos activités sportives pendant quelques jours.

Les bains et les baignades sont à proscrire jusqu'à cicatrisation complète (4 à 5 jours).

En cas d'inquiétude dans les jours qui suivent, vous pouvez joindre le service à partir de 9h00

Manipulateurs IRM : 05 31 15 56 30



Prescription de transport et arrêt de travail

Une prescription de transport en VSL ne pourra être délivré que si vous êtes prises en charge en ALD, et si votre état général n'est pas compatible avec vos déplacements par vos propres moyens.

Dans ce cas, vous pouvez la demander à votre médecin avant votre venue dans notre service.

Aucun arrêt de travail n'est nécessaire pour cet examen, seul un acte de présence pourra être délivré.



Annonce des résultats

Le radiosénologue vous informera de la procédure d'annonce de vos résultats.

