

**Vous devez bénéficier d'une MACROBIOPSIE du sein pour une image mammaire anormale (mammothome ou vacora).**

**Madame,**

Votre radiologue et/ou votre médecin et/ou votre chirurgien vous a proposé de faire réaliser une macrobiopsie de votre sein.

Cette procédure sera pratiquée avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de la refuser.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin ou votre chirurgien. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses souhaitées.

Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus suffisamment à l'avance pour ce type d'examen d'imagerie.

N'oubliez pas de vous munir de vos anciens examens pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous seront faites.

La macrobiopsie par un appareil spécial (vacora ou mammothome) est précédée par une consultation de faisabilité, d'éligibilité et d'information en conformité avec les protocoles des différents établissements et de l'arrêté du 1er avril 2004.

***De quoi s'agit-il ?***

La macrobiopsie est une nouvelle méthode de prélèvement de tissu assistée par le vide. La technologie de base du système utilise le vide. Ce système ne nécessite qu'une seule ponction, car l'aiguille de biopsie peut tourner sur son axe durant le prélèvement. Il est ainsi possible de prélever sans interruption un nombre suffisant d'échantillons de tissus de la zone concernée et des zones adjacentes. Ceci permet un diagnostic fiable, Le geste est pratiqué en consultation externe et sans suture et ne laisse habituellement aucune cicatrice plusieurs semaines après l'intervention. Il peut être pratiqué avec un repérage échographique ou radiographique.

L'examen est réalisé à la Polyclinique du Beaujolais. Il se fait en position allongée sur le dos lorsque le repérage est échographique (par les ultrasons) ou en position allongée sur le ventre lorsque le repérage est radiologique (par les rayons X).

***Le déroulement de l'examen (procédure radiologique)***

Après avoir signalé votre arrivée à l'accueil, vous serez dirigée vers la salle d'attente. L'équipe médico-technique s'efforce de limiter l'attente en apportant un soin particulier au respect des horaires. Toutefois, il existe, en milieu hospitalier, des imprévus qui peuvent désorganiser le planning et prolonger l'attente. Une manipulatrice de radiologie recueille la lettre du médecin et vos examens radiologiques mammaires. Elle explique le déroulement de l'examen. Ensuite, vous entrez dans la salle de radiologie, Vous serez allongée à plat ventre, torse nu sur une table d'examen. Une ouverture de la table permet le passage du sein. Le sein est comprimé comme lors d'une mammographie.

Le radiologue et la manipulatrice travaillent autour et au-dessous de la table d'examen. Des radiographies de la zone anormale sont réalisées pour retrouver l'anomalie et déterminer l'endroit précis par lequel il faut introduire l'aiguille. Vous ne devez alors plus bouger jusqu'à la fin des prélèvements, soit pendant 20 à 30 minutes.

Le radiologue réalise une anesthésie locale qui agit en quelques secondes et pendant plus de 45 minutes. Vous ne ressentirez aucune douleur pendant l'examen. Toutefois, on peut parfois ressentir une sensation de succion désagréable.

Une petite incision de quelques millimètres est nécessaire pour introduire l'aiguille. L'aiguille est introduite jusqu'à l'anomalie (à une profondeur calculée par ordinateur grâce aux radiographies réalisées après l'installation sur l'appareil).

Le dispositif de prélèvement est équipé d'un ressort permettant un mouvement rapide de l'aiguille pour un bon positionnement. Vous entendrez un claquement qui ne doit toutefois pas vous faire sursauter. Plusieurs prélèvements successifs (indolores) sont alors réalisés. Les prélèvements sont aspirés à l'intérieur de l'aiguille, puis extraits pour être transmis au laboratoire. Lorsque l'anomalie est constituée de microcalcifications, les prélèvements sont radiographiés pour confirmer leur présence, Une radiographie du sein est réalisée à la fin des prélèvements. Si toutes les microcalcifications ont été enlevées, il est nécessaire de placer dans le sein une agrafe métallique (un « clip ») pour que l'on puisse retrouver ultérieurement l'endroit du prélèvement. Ce clip peut être gardé dans le sein sans inconvénient ni limite de durée. Souvent, une mammographie (de face et de profil) est ensuite réalisée sur le sein porteur du clip avant de mettre en place un pansement. Il n'est pas nécessaire de recoudre l'incision.

Le pansement doit être gardé pendant quelques jours sans être mouillé. Par-dessus celui-ci, un pansement compressif est posé : il permet de diminuer les risques d'hématome. Un médicament anti-douleur (antalgique), en gélule, est éventuellement prescrit à la patiente pour 24 heures, **mais elle ne devra pas prendre d'aspirine.**

La patiente peut également appliquer de la glace pour réduire la douleur, mais la glace ne doit jamais être directement au contact de la peau.

#### ***Quelles complications pourraient survenir pendant l'examen ?***

Il est fréquent que la biopsie provoque un hématome celui-ci est sans conséquences.

Une sensation de malaise peut parfois survenir il est important de le signaler immédiatement,

Il est possible de mener une vie normale juste après la biopsie (en évitant les efforts exceptionnels avec le bras du côté du prélèvement). La biopsie du sein guidée avec ce système dure en moyenne une heure depuis l'entrée dans la salle jusqu'à la sortie de la patiente. Il faut toutefois compter environ deux heures de présence à la Polyclinique du Beaujolais.

#### ***Quelles complications pourraient survenir après l'examen ?***

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

Comme pour toute ponction, il existe un très faible risque d'infection. Nous prenons, bien entendu, toutes les précautions nécessaires pour l'éviter.

#### ***Résultats :***

Un commentaire oral et écrit vous sera donné juste après la procédure, le radiologue ne peut pas donner immédiatement le résultat de la biopsie car les prélèvements doivent être analysés en laboratoire d'anatomopathologie. Cela demande généralement quelques jours. Le compte rendu ainsi que celui du laboratoire sont adressés aux médecins de votre choix dans les jours qui suivent la biopsie. Il est important que vous conserviez soigneusement les comptes rendus : ceux-ci seront utiles lors des prochains examens radiologiques.

Vous serez convoquée pour une consultation 8 à 15 jours plus tard et les résultats anatomopathologiques vous seront communiqués et commentés ainsi que la conduite à tenir ultérieure : simple contrôle radiologique après quelques semaines ou surveillance régulière des anomalies ou intervention chirurgicale et les modalités de surveillance.

#### ***Ce que vous devez faire :***

***Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes sur la feuille suivante.***

D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer et à nous informer de toute maladie sérieuse.

#### ***Apportez le jour de l'examen :***

- \*La demande de votre médecin (ordonnance, lettre. )
- \*Tous vos résultats d'analyses de sang, de prélèvements mammaires antérieurs
- \*Le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM, biopsies antérieures)
- \*La liste écrite des médicaments que vous prenez.
- \*La feuille jointe signée.

#### ***Avant de vous rendre à l'examen :***

Il est recommandé de bien se laver la peau, avec un savon liquide désinfectant par exemple.

#### ***Pour l'examen :***

L'examen s'effectue en ambulatoire, c'est-à-dire sans hospitalisation. Aucune préparation n'est nécessaire avant le jour de l'examen, Le jour de l'examen, il est simplement demandé de ne pas appliquer de produits cosmétiques sur la peau (crème, lait de toilette, parfum, talc) et de ne pas mettre de bijoux. Porter une robe n'est pas toujours adapté : habillée avec un haut et une jupe ou un pantalon, vous serez plus à l'aise.

Il n'est pas utile d'être à jeun.

Pour être plus à l'aise, il est conseillé d'aller aux toilettes avant la ponction.

#### ***Après l'examen :***

La peau peut prendre une coloration bleutée (ecchymose) au niveau du point de piqûre, mais ceci est sans conséquence. Limitez les mouvements de votre bras et laissez le pansement compressif 24 heures, Vous devrez dormir les trois premiers jours avec un soutien-gorge afin d'éviter la survenue d'un hématome. Pendant les 2 ou 3 jours suivant le prélèvement, vous surveillerez l'apparition éventuelle d'une boule dure et douloureuse dans le sein, ce qui peut correspondre à un hématome ou un abcès. Ceci est rare, mais si cela arrive, vous devez contacter le radiologue ou votre médecin traitant.

Un certificat de présence peut être délivré mais, sauf exception, il n'est pas nécessaire de prévoir un arrêt de travail, Il est important que la patiente conserve soigneusement les comptes rendus qui seront utiles lors du prochain examen radiologique.

Vous ne devez pas hésiter à poser toutes les questions qui vous préoccupent à l'équipe médicale.

Si besoin, reprenez contact avec votre radiologue.

**Prendre rendez-vous à la Polyclinique du Beaujolais (0474606987)**, ces examens sont programmés certains jours seulement.

-----

*Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous êtes amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.*

***Polyclinique du Beaujolais***  
***Service de Radiologie***

Madame,

Nous vous remercions de bien vouloir signer ce document qui atteste la lecture des recommandations générales données à propos de l'examen biopsique que vous allez avoir.

\*Médecin prescripteur :

\*Date de la demande de prélèvements :

\*Date de rendez vous pour l'examen à la Polyclinique :

\*Radiologue responsable :

***Avant l'examen, répondez attentivement aux questions suivantes :***

Avez-vous des risques particuliers de saigner ?	oui	non
Avez-vous une maladie du sang ou des saignements fréquents ou prolongés (du nez par exemple) ?	oui	non
Prenez-vous un traitement fluidifiant le sang (anticoagulants ou anti-agrégant plaquettaire type Aspirine, Asasantine, Kardégic, Persantine, Plavix, Préviscan, Sintrom, Solupsan, Ticlid...) ou tout simplement souvent de l' Aspirine contre le mal de tête ?	oui	non

*Si oui, il sera nécessaire d'arrêter ce traitement avant l'examen : nous vous préciserons les modalités*

D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer et à nous informer de toute maladie sérieuse.

Fait à Arnas le :

NOM :

Prénom :