

# Échographie du sein et biopsie sous guidance échographique

Centre de référence et d'investigation désigné pour le sein (CRID) Radiologie

Québec 🕶 🕶

## But de l'examen

L'échographie est un excellent moyen d'évaluer les anomalies du sein détectées par la mammographie, la patiente ou son médecin.

Cette méthode utilise des ultrasons. Comme il n'est pas toujours possible de dire si une masse est bénigne ou maligne, solide ou liquide, avec l'étude des images produites par échographie, il faut parfois procéder à d'autres examens (ponction, cytoponction, biopsie du sein avec guidage échographique ou drainage d'abcès).

## Durée de l'examen

L'échographie dure environ 15 minutes. Puis, selon le type de procédure, calculer de 5 à 30 minutes de plus.

# Préparation à l'examen

Il n'y a aucune préparation nécessaire pour cet examen.

#### **Contre-indication**

Si vous prenez des anticoagulants (médicaments pour éclaircir le sang), il pourrait être nécessaire de les arrêter quelques jours avant la biopsie, après autorisation du médecin traitant.

Il est important de le mentionner à la prise de rendez-vous et aux technologues.

#### Déroulement de l'examen

## Échographie mammaire

Le radiologiste glisse une sonde enduite de gel sur la peau pour faire des images des différentes sections du sein.



#### Ponction de kyste

Vider un kyste du liquide qu'il contient à l'aide d'une aiguille fine pour soulager les douleurs causées par le kyste.

Cette procédure prend de 3 à 4 minutes.

## Cytoponction

Prélèvement de cellules au moyen d'une aiguille fine dans une lésion à contenu mixte (liquide et solide) dans le but de les faire analyser en laboratoire.

Cette procédure prend environ 5 minutes.

#### Biopsie échoguidée

Prélèvement de tissus au moyen d'une aiguille plus grosse (trocart) dans une masse solide du sein.

La patiente est étendue sur le dos ou légèrement tournée sur le côté. Une technologue prépare le matériel stérile et une anesthésie locale sera faite par le radiologiste.

La sonde échographique est utilisée pour localiser la masse et guider le radiologiste lors des prélèvements. Il prend généralement entre 2 et 6 échantillons.

Cette procédure prend environ 30 minutes et on vous demandera de signer un consentement médical pour l'intervention.

#### Drainage d'abcès

S'il y a des signes d'infection du sein et la présence de beaucoup de liquide, suite à une anesthésie locale, un drain (cathéter) sera placé sous guidage échographique dans le but de vider le sein. Le liquide sera analysé en laboratoire.

Ce drain restera en place aussi longtemps que l'infection n'est pas guérie.

Cette intervention est le plus souvent accompagnée d'un traitement aux antibiotiques.

Cette procédure prend environ 30 minutes.

# Qu'est-ce qu'on ressent? Effets possibles

En général, il y a peu ou pas d'inconfort.

## Après l'examen

 Pour l'échographie, la ponction de kyste et la cytoponction, prendre un rendez-vous avec votre médecin pour obtenir les résultats d'examen.



- Pour le drainage d'abcès, prendre un rendez-vous avec votre médecin pour obtenir les résultats d'examen. De plus, une échographie de contrôle sera nécessaire pour évaluer la régression de l'abcès.
- Pour la biopsie échoguidée, prendre un rendez-vous avec votre médecin pour obtenir les résultats de la biopsie.

Ces résultats sont généralement disponibles cinq jours ouvrables après la biopsie. La technologue vous donnera des consignes (quand enlever le pansement et mettre de la glace sur le sein le jour de la biopsie). Vous pourrez reprendre vos activités normales le lendemain.

#### Risques

Il y a un risque d'hématome (accumulation de sang) au site de biopsie. Cependant, cet hématome disparaîtra après quelque temps.

Tout examen avec incision de la peau comporte un risque d'infection, malgré l'utilisation de matériel jetable et stérile. Le risque d'infection nécessitant une antibiothérapie est de moins de 1 sur 1000. Toutes les précautions sont prises pour prévenir les infections.

Il est important d'avertir le médecin et les technologues des allergies connues et de la prise d'anticoagulants.

## Pour nous joindre

Pour tout questionnement, renseignement ou commentaire:

#### Hôpital Maisonneuve-Rosemont

Pavillon Maisonneuve Département de radiologie Programme diagnostique d'imagerie médicale 5415, boul. de l'Assomption Montréal (Québec) H1T 2M4



**514** 252-3547

Cette brochure a été réalisée avec la participation des technologues en radiologie membres de l'OTIMROEPMQ.

#### CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal

#### Hôpital Maisonneuve-Rosemont

5415, boul. de l'Assomption Montréal (Québec) H1T 2M4

\$ 514 252-3400

ciusss-estmtl.gouv.qc.ca

D'autres publications et ressources d'intérêt sur la santé sont disponibles sur le site Internet du Centre d'information pour l'usager et ses proches (CIUP).

https://biblio-hmr.ca/in/fr/ciup

Tous droits réservés © CIUSSS de l'Est-de-l'Île-de-Montréal, HMR, 2018

CP-IMG-024

Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de l'Est-del'Île-de-Montréal

QUÉDEC