

**Ottawa Regional
WOMEN'S BREAST HEALTH CENTRE**



"A Partner in Breast Health"

Ultrasound Guided Breast Core Biopsy



THE OTTAWA HOSPITAL
CIVIC CAMPUS
Grimes Lodge, 5th Floor
200 Melrose Avenue, Ottawa, Ontario
Canada K1Y 4K7

Tel.: 613-761-4400, ext. 2
Fax: 613-761-4405



What is an ultrasound guided core biopsy?

By now you are aware that an ultrasound has confirmed an abnormality in your breast. In order for your doctor to give you an accurate diagnosis of this abnormality, a tissue sample is needed to look at under a microscope.

An "ultrasound-guided biopsy" is a special procedure done to get these tissue samples.

This procedure requires very little recovery time and causes no significant scarring to your breast.

Do I need to follow any special instructions to be ready for an ultrasound guided core biopsy?

- If you are taking anticoagulants (blood thinners) such as Coumadin, or Aspirin (ASA) or other ASA containing medications, you should consult your physician as it will be necessary to adjust your medication for one week prior to the procedure.
- If you are unable to keep your appointment, please let us know as soon as possible 613-761-4831, ext. 5.

- The procedure will be done in the Women's Breast Health Centre (see map).

Who will perform the procedure?

The procedure will be performed by a radiologist (a specialist medical doctor) or a resident (radiologist-in-training) under supervision. A specially trained x-ray technologist will assist.

What happens to me during the procedure?

You will need to change into a hospital gown (from the waist up). You will then be asked to lie on your back on a stretcher. The skin will be washed with an antiseptic solution and "frozen" with some local anesthetic. The radiologist will insert a needle to obtain the tissue samples. These samples will be sent to pathology for testing.

The biopsy procedure takes about 30–45 minutes. When the procedure is complete, pressure will be applied to the site for 5–10 minutes.

A Surgical clip may be left as a marker and a unilateral mammogram will be necessary.

Should I expect any after effects as a result of the procedure?

It is unlikely that there will be any significant after effects from this procedure. There may be a small amount of bleeding as well as bruising and a tingling sensation or discomfort in the breast as the local anesthetic wears off.

Strenuous activity (i.e. heavy lifting, tennis, golf, aerobics, etc.) should be avoided for 48 hours. There are no restrictions on diet.

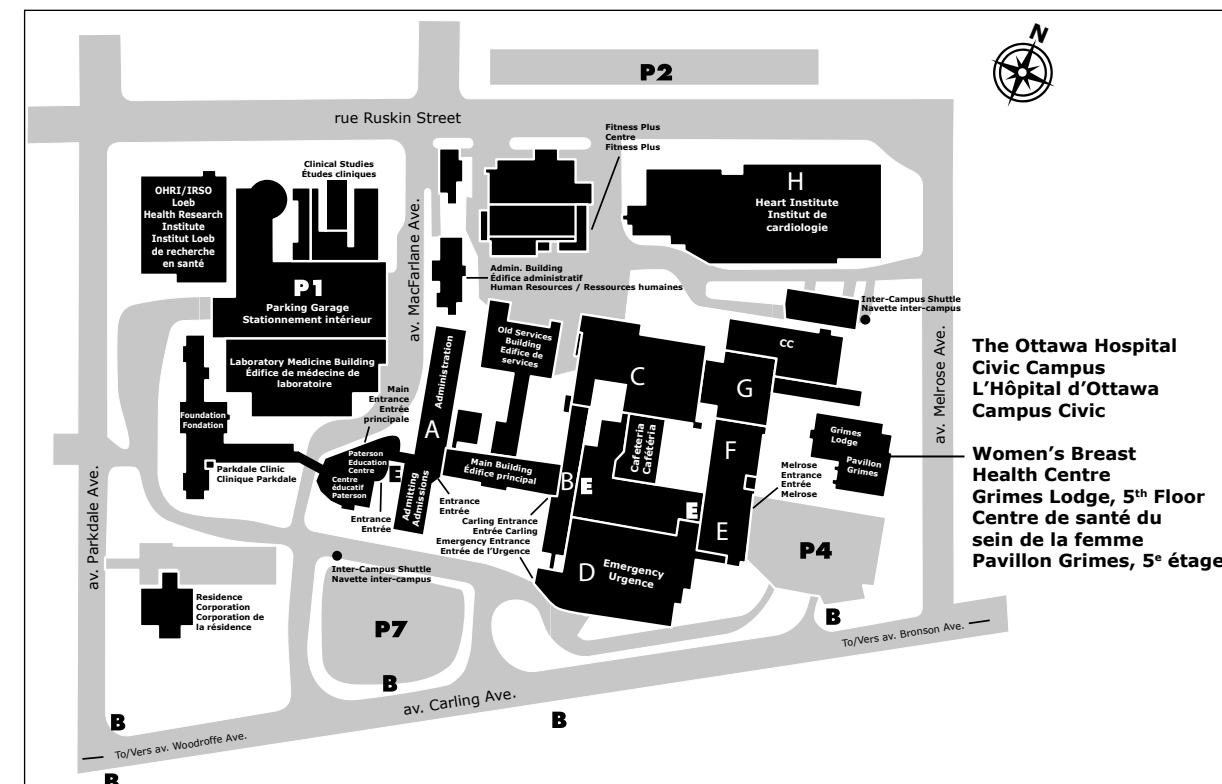
A pamphlet providing more complete information will be given to you before you leave.

When will I know the results?

Your referring physician will receive a pathology report usually between 7-10 working days.



If you have other questions or concerns that have not been answered here, please feel free to ask our staff.



**The Ottawa Hospital
Civic Campus
L'Hôpital d'Ottawa
Campus Civic**

**Women's Breast
Health Centre
Grimes Lodge, 5th Floor
Centre de santé du
sein de la femme
Pavillon Grimes, 5^e étage**



« Partenaire pour la santé du sein »

Microbiopsie du sein guidée par échographie



L'HÔPITAL D'OTTAWA
CAMPUS CIVIC
Pavillon Grimes, 5^e étage
200, avenue Melrose, Ottawa (Ontario)
Canada K1Y 4K7
Tél. : 613-761-4400, poste 2
Télec : 613-761-4405



En quoi consiste la biopsie guidée par échographie ?

Vous savez maintenant qu'une échographie a confirmé la présence d'une anomalie dans votre sein. Il faudra procéder à un prélèvement de tissu et l'examiner au microscope afin que le médecin puisse la diagnostiquer avec précision.

La « biopsie guidée par échographie » est une intervention spéciale permettant de prélever du tissu.

Elle nécessite une très brève période de repos et laisse peu de cicatrices sur votre sein.

Dois-je suivre des directives particulières en vue de la microbiopsie guidée par échographie ?

- Si vous prenez des anticoagulants comme le Coumadin ou l'Aspirin (AAS) ou d'autres médicaments contenant de l'AAS, vous devriez consulter votre médecin car il faudra qu'il ajuste votre médicament une semaine avant l'intervention.
- Si vous ne pouvez vous présenter à votre rendez-vous, veuillez nous en aviser dès que possible 613-761-4831, poste 5.

- L'intervention sera effectuée au *Centre de santé du sein de la femme* (voir la carte).

Qui fera l'intervention ?

Elle sera effectuée par un radiologue (un médecin spécialiste) ou un résident (radiologue en formation) sous surveillance, assisté d'un technologue ayant reçu une formation spéciale en radiologie.

Comment se déroulera l'intervention ?

On vous fera d'abord revêtir une chemise d'hôpital (vous n'enlèverez que le haut), puis vous vous allongerez sur une civière. On lavera ensuite votre peau avec une solution antiseptique et on la « gèlera » à l'aide d'un anesthésique local. Le radiologue insérera une aiguille afin de prélever du tissu qui sera envoyé au service de pathologie pour analyse.

La biopsie dure de 30 à 45 minutes. Une fois terminée, on exercera de la pression sur l'emplacement pendant une dizaine de minutes.

Un clip chirurgical peut être laissé à titre de marqueur et un mammogramme unilatéral sera nécessaire.

Quels sont les effets secondaires de l'intervention ?

Il est peu probable qu'elle entraîne des effets secondaires importants. Vous aurez peut-être de petits saignements, une contusion, et des fourmillements ou de l'inconfort à mesure que l'effet de l'anesthésique local s'atténuera.

Évitez les activités fatigantes (soulèvement d'objets lourds, tennis, golf, aérobic etc.) pendant 48 heures, mais il n'y a aucune restriction en ce qui concerne votre régime alimentaire.

On vous remettra un dépliant plus détaillé à votre départ.

Quand et comment me communiquera-t-on les résultats ?

Nous ferons parvenir le rapport du pathologiste à votre médecin traitant généralement dans 3 à 5 jours ouvrables.



Si vous avez d'autres questions ou préoccupations après cette lecture, n'hésitez pas à en faire part à notre personnel.

