

Pour les patients potentiels à TMIST

L'essai de dépistage par imagerie par tomosynthèse mammaire ou TMIST est une étude qui compare la mammographie numérique standard à une technologie plus récente, la tomosynthèse. La tomosynthèse produit une image à trois dimensions du sein au lieu d'une image à deux dimensions. Si vous vous inscrivez à l'étude, on décidera au hasard si vous recevez la mammographie régulière ou la technologie tomosynthèse plus récente au cours de l'étude. On vous demandera de subir une mammographie de dépistage chaque année ou toutes les deux années pendant cinq années en fonction de vos facteurs de risque. Il y a trois formulaires de consentement à votre disposition afin de mieux comprendre l'étude.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec les coordonnatrices de la recherche, Holly English (613-798-5555, poste 19151) et My-An Auprix (poste 13869) ou faire parvenir un courriel à tmist@toh.ca.



« Je participe à l'essai TMIST parce que si les mammographies 3D peuvent réduire le nombre de faux positifs, je pense que davantage de femmes opteraient pour une mammographie. »

Meg Myers, participante à TMIST



« Je participe à l'étude TMIST car il s'agit d'une occasion pour faire évoluer l'avenir des mammographies de dépistage. »

Carolle Anderson, participante à TMIST

Pour les médecins qui aiguillent des patients

Le but de cette étude est d'évaluer si la technologie de tomosynthèse tridimensionnelle (3D) combinée au dépistage 2D peut être plus efficace pour détecter le cancer du sein que la mammographie 2D traditionnelle seule. La tomosynthèse est réalisée de la même manière que les examens mammographiques standards et ne prend que quelques secondes de plus pour obtenir les images, qui sont obtenues dans la même position que les images standards tout en utilisant un niveau d'exposition similaire au rayonnement.

- Les patientes doivent être âgées de 45 à 74 ans.
- Aucun antécédent médical de cancer du sein.
- Aucune augmentation mammaire (implants ou injections).
- Les femmes en âge de procréer ne doivent pas être enceintes ou allaiter.
- Aucune mammographie de dépistage dans les onze derniers mois.
- Aucun nouveau symptôme de la maladie du sein bénin ou malin.

Les facteurs de risque détermineront si les femmes se soumettront à un dépistage toutes les années ou à toutes les deux années pendant cinq années. L'examen d'imagerie aura lieu au Centre de santé du sein Rose Ages à L'Hôpital d'Ottawa. Les participantes seront affectées aléatoirement à la mammographie régulière ou à la tomosynthèse. On assurera le suivi du processus habituel de rapport des résultats et d'aiguillage vers tout autre examen diagnostique supplémentaire. Le rapport de dépistage identifiera les patientes inscrites à l'étude et le test qui a été effectué.

Pour demander cette étude pour votre patiente, télécopiez une demande au Bureau de réservation de l'imagerie mammaire à L'Hôpital d'Ottawa, au **613-761-4405**, indiquant que la patiente est une candidate pour l'essai TMIST. Une demande s'avère nécessaire pour chaque visite de dépistage.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec les coordonnatrices de la recherche, Holly English (613-798-5555, poste 19151) et My-An Auprix (poste 13869) ou faire parvenir un courriel à tmist@toh.ca.



**Formulaire de
consentement
principal**



**Formulaire de
consentement pour le
prélèvement sanguin**



**Formulaire de
consentement pour
l'échantillon buccal**



**Orientation vers
l'imagerie médicale**