Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Biopsia de mama guiada por ultrasonido

Esta información explica qué esperar durante una biopsia de mama guiada por ultrasonido.

Información sobre la biopsia de mama

Una biopsia de mama es un procedimiento en el que se toman muestras de tejido de la mama para detectar un cáncer.

Primero, se le realizará un ultrasonido para determinar la zona exacta de la mama donde se realizará la biopsia. Un ultrasonido es una prueba de imagenología. Utiliza ondas de sonido para crear imágenes del interior del cuerpo.

Luego, un radiólogo examinará estas imágenes para encontrar la zona donde debe realizarse la biopsia. Un radiólogo es un médico con formación especial en la realización de procedimientos guiados por imágenes.

Una vez que el radiólogo encuentre la zona donde debe realizarse la biopsia, este introducirá una aguja delgada en el pecho. Utilizará la aguja para extraer muestras de tejido. Luego, las muestras se enviarán a un laboratorio y se determinará si hay presencia de cáncer.

Antes de la biopsia de mama

Es posible que use ciertos dispositivos en la piel que pueden alterar el proceso de imagenología. Antes de su procedimiento, informe a la persona que le realice el ultrasonido si lleva algo de lo siguiente:

- Un monitor continuo de glucosa (CGM).
- Una bomba de insulina.

El día de la biopsia de mama

Algunos aspectos para tener en cuenta

- Puede comer y beber normalmente el día de su procedimiento.
- Puede ducharse el día de su procedimiento.
- No se ponga lociones, cremas, talcos, perfumes, colonias ni desodorantes.
- Póngase una blusa o camisa de botones o que le quede holgada.
- Si lleva sostén, traiga uno ajustado para ponérselo después de la biopsia. Este sostendrá el sitio de la mama donde se realice la biopsia y la hará sentirse más cómoda.

Qué esperar

Al llegar al hospital, muchos integrantes del personal le pedirán que diga y deletree su nombre y fecha de nacimiento. Esto se hace por su seguridad. Es posible que haya personas con el mismo nombre o con nombres parecidos que vayan a hacerse procedimientos el mismo día.

Es posible que le pidan que se ponga una bata de hospital y que se quite las joyas que lleve.

El tecnólogo la llevará a la sala de exploración y la ayudará a acostarse en la mesa de exploración. Se acostará boca arriba en la mesa de exámenes.

En cuanto se sienta cómoda, el radiólogo comenzará el ultrasonido. Le pondrá un gel en la mama y luego desplazará un pequeño dispositivo sobre la superficie de la piel. El equipo utiliza ultrasonidos (ondas sonoras) para obtener imágenes del interior del cuerpo. Estas imágenes ayudarán al radiólogo a determinar la zona donde debe realizarse la biopsia.

Una vez que encuentren la zona de la mama donde se realizará la biopsia, le aplicarán una inyección de anestesia local. La anestesia local es un

medicamento que adormece una zona del cuerpo.

Después de que la región quede adormecida, el radiólogo hará una pequeña incisión (corte quirúrgico) en la mama. Luego, le introducirá una aguja delgada en la incisión. Utilizará la aguja para extraer muestras de tejido. Estas muestras se enviarán al Departamento de Patología para analizarlas y determinar la presencia de cáncer.

El radiólogo dejará un pequeño marcador en la zona de la incisión. El marcador ayudará a su médico a identificar dónde se realizó la biopsia. Usted no sentirá ese marcador. A continuación, el radiólogo le colocará Steri-Strips™ (trozos pequeños de cinta quirúrgica) sobre la incisión.

El procedimiento llevará aproximadamente una hora.

Después de la biopsia de mama

- Inmediatamente después de su procedimiento, se le realizará una mamografía para comprobar que el marcador se encuentre en el sitio adecuado. Una mamografía es un examen de imagenología en el que se hacen radiografías de las mamas. Después de la mamografía, el tecnólogo le colocará un vendaje sobre las Steri-Strips.
- Su tecnólogo o enfermero le dará el recurso l*Cuidado propio después de una biopsia de mama guiada por imágenes* (www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/caring-yourself-after-image-guided-breast-biopsy). Este recurso tiene instrucciones sobre cómo cuidar del sitio de la biopsia.
- El radiólogo la llamará para informarle los resultados de la biopsia en un plazo de 3 a 5 días hábiles (de lunes a viernes). También le enviará un informe a su médico. El médico se valdrá de los resultados de la biopsia para planificar la atención que le brindará.
    - Si tiene una cuenta MSK MyChart, podrá ver los resultados tan pronto como estén disponibles. Es posible que los vea antes que su radiólogo. Mientras que algunos resultados son fáciles de entender, otros pueden ser confusos o preocupantes. Puede optar por ver los resultados, pero le

recomendamos que espere hasta que su radiólogo se comunique con usted. El radiólogo le podrá explicar lo que significan los resultados.

Si tiene alguna pregunta o inquietud después de las 5:00 p. m., durante el fin de semana o días feriados, llame al 212-639-2000. Pregunte por el especialista en radiología de guardia.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Ultrasound-Guided Breast Biopsy - Last updated on May 28, 2024
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center