

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

La biopsia de mama es un procedimiento que se hace para tomar muestras del tejido o las células de la mama a fin de examinarlo para ver si hay cáncer.

Primero, se le realizará un ultrasonido para determinar la zona exacta de la mama donde se realizará la biopsia. En un ultrosonido se utilizan ondas de sonido para crear una imagen del interior del cuerpo.

Cuando el radiólogo (médico especializado en procedimientos guiados por imágenes) encuentre la zona en donde realizará la biopsia, este introducirá una aguja fina en su pecho. extraerá una muestra de tejido o células que luego examinará para ver si hay cáncer.

El día de su procedimiento

Algunos aspectos que se deben recordar

- El día de su procedimiento puede comer y beber como lo hace habitualmente.
- Puede ducharse el día del procedimiento.
- No se ponga loción, talco ni desodorante.
- Pongase una blusa o camisa de botones o que le quede holgada.
- Si es mujer, traiga un sostén ajustado para ponerse después de la biopsia a fin de sostener el sitio de la mama donde esta se realice. Esto la hará sentirse más cómoda.

Qué esperar

Cuando llegue al hospital, los médicos, los enfermeros y otros integrantes del personal le pedirán muchas veces que diga y deletree su nombre, así como su fecha de nacimiento. Esto se hace por su seguridad. Es posible que haya personas con el mismo nombre o con nombres parecidos que deban hacerse procedimientos el mismo día.

Es posible que se le pida que se ponga una bata de hospital y se quite los collares, cadenas y aretes que tenga puestos.

El tecnólogo la llevará a la sala de exploración y la

ayudará a acostarse en la mesa de exploración. 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. Una vez que determine la zona de la mama donde se practicará la biopsia, le aplicará una inyección de anestesia local (medicamento para que la zona se adormezca).

Después de que la región quede adormecida, el radiólogo hará una pequeña incisión (corte quirúrgico) en la mama y le insertará una aguja fina Extraerá muestras de tejido o células. 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 para que el médico pueda identificar dónde se realizó la biopsia. Usted no podrá sentir ese marcador. Luego, su radiólogo le colocará Steri-Strips™ (delgadas tiras de cinta de papel) en la incisión.

El procedimiento llevará aproximadamente una hora.

Después de su procedimiento

 Después del procedimiento, se le realizará una mamografía posterior a la biopsia para comprobar que el marcador se encuentre en el sitio adecuado. Después de la mamografía, el tecnólogo le colocará un vendaje sobre las Steri-Strips.

- El enfermero le dará el recurso *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) con instrucciones sobre el cuidado del lugar 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 alguna pregunta después de las 5:00 p.m., durante el fin de semana o en un feriado, llame al 212-639-2000 y pregunte por el integrante del Cuerpo de Radiología (Radiology Body) que esté de guardia.

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

Ultrasound-Guided Breast Biopsy - Last updated on February 8, 2022

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center