BAPTIST MD Anderson Cancer Center
904.202.2499

Biopsia estereotáctica de la mama

¿Qué es una biopsia estereotáctica de la mama?

Una biopsia estereotáctica de la mama utiliza imágenes guiadas por una computadora para posicionar en forma precisa una aguja de biopsia en la mama. Durante este procedimiento, el radiólogo extirpará una muestra de tejido de la mama y la enviará al laboratorio para la evaluación del patólogo.

¿Cómo debo prepararme para la biopsia?

- Usted puede beber y comer una comida liviana antes del procedimiento a menos que tenga otro procedimiento el mismo día para el cual deba estar en ayunas. Tome cuidadosa nota de todas las instrucciones de preparación para todos los procedimientos.
- Traiga una lista de las medicinas que esté tomando.
- Deje las joyas y los artículos de valor en la casa.

Antes de comenzar el procedimiento, ¿debo decirle algo a la enfermera o el técnico?

Avise a la enfermera y/o el técnico en radiología si alguna de estas le corresponden a usted:

- Usted es alérgica a la anestesia local (Xylocaine®, Novocain®), cinta adhesiva, jabón antiséptico, y/o látex.
- Usted está embarazada
- Tiene dolores significativos en el cuello y en la espalda
- Tiene problemas respiratorios como tos, dificultad para respirar y/o necesita oxígeno.
- Está tomando aspirina, ibuprofen, Coumadin®, Heparin, Plavix®, gingko biloba, vitamina E, o algún otro anticoagulante.
- Usted ha tenido recientemente cirugía abdominal o en el pecho.

¿Qué puedo esperar durante el procedimiento?

- Un miembro del personal le conducirá a un vestuario en donde usted se quitará la ropa (de la cintura para arriba) y se pondrá una bata del hospital con la abertura hacia el frente.
- Le darán alcohol y gasa. Úselos para limpiarse bajo el brazo y alrededor de la mama para retirar todo rastro de desodorante, polvo o loción de la piel.
- La enfermera le controlará la presión arterial, ritmo cardiaco y temperatura.
- La enfermera y/o el radiólogo le explicaran el procedimiento. El radiólogo contestara todas sus preguntas y sus dudas. Usted deberá firmar un formulario de consentimiento especificando que usted comprende el procedimiento y que le han explicado satisfactoriamente los riesgos y beneficios del mismo.
- Juntos, el técnico y el radiólogo se aseguraran de que usted está en posición segura y cómoda.
- Le comprimirán levemente la mama y la inmovilizarán.
- El área de la biopsia se centrará en la ventana de una paleta de compresión especialmente diseñada.

- El técnico le pedirá que permanezca quieta lo que puede hacer que tenga algunas molestias leves en el cuello.
- Le pedirán que no respire durante algunos segundos mientras se toman las imágenes.
- El radiólogo le administrará anestesia local, y luego realizará una incisión de ¼ de pulgada en la piel. Así, guiará la aguja de la biopsia dentro de la mama. Dado que se usa un anestésico local apropiado, el procedimiento es indoloro para la mayoría de las mujeres, sin embargo usted puede sentir algo de vibración o presión cuando le toman las muestras.
- El radiólogo obtendrá varias muestras de tejido a través de la aguja usando las imágenes computarizadas como guía.
- Pueden insertarle un gancho muy pequeño fabricado de titanio o acero inoxidable quirúrgico para marcar el área de las muestras.
- Después de completar la biopsia, la enfermera aplicará gasa y presión firme manual sobre el sitio de la biopsia para detener el sangrado.

- Le tomarán una mamografía de 2 planos para documentar la posición del gancho.

Si usted tiene alguna pregunta(s) o necesita comunicarse con el departamento de programación de citas, porfavor llame al 904-202-2499.

Adapted from Spanish translation of Stereotactic Core Needle Breast Biopsy, Revised 8/30/16
The University of Texas MD Anderson Cancer Center ©2004
Revised 12/2010, Patient Education 1924, Reviewed 12/18/20.