

BIOPSIA DE MAMA



WOMEN'S
IMAGING
CENTER

RIS at LRH

BIOPSIA ESTEROTACTICA, BIOPSIA GUIADA POR ULTRASONIDO Y BIOPSIA GUIADA POR RESONANCIA MAGNETICA

Cuando se descubre una anomalía en una prueba de diagnóstico por imágenes de mama como una mamografía o un ultrasonido mamario, puede ser necesario realizar una biopsia del tejido dentro de la mama para confirmar (o descartar) el cáncer de mama.

Más de un millón de mujeres estadounidenses tienen biopsias de mama cada año. Afortunadamente, sólo alrededor del 20% de estas biopsias confirman un hallazgo de cáncer de mama.

En el pasado, las biopsias se realizaban quirúrgicamente, requiriendo anestesia y una incisión en la mama que resultaba en una recuperación dolorosa y con cicatrices. Gracias a los avances tecnológicos, los procedimientos de biopsia que ofrecemos hoy en día son más seguros, mucho menos invasivos y menos incómodos.

Los beneficios de la Biopsia Guiada por Imágenes

Ya sabes que las imágenes diagnósticas se utilizan para encontrar anomalías o enfermedades en el cuerpo... pero también se pueden utilizar para guiar una aguja de biopsia hasta el punto exacto donde el tejido necesita ser evaluado.

Durante un procedimiento de biopsia guiada por imágenes, un radiólogo especialmente capacitado utiliza una modalidad de diagnóstico por imágenes (rayos-x, estereotáctica, ultrasonido o resonancia magnética) para guiar con precisión una aguja muy delgada hacia la mama y hacia el área en cuestión. Luego se extrae una pequeña cantidad de tejido para su posterior evaluación en un laboratorio.



Preparación para una Biopsia de Mama

- Por favor, háganos saber si toma anticoagulantes (Plavix, Coumadin, Heparina, etc.) o medicamentos antiinflamatorios con esteroides. (Advil/Ibuprofeno, Aleve, Motrin, etc.)
- Use un atuendo cómodo de dos piezas.
- No utilice desodorante, perfume, polvo o lociones cerca de la mama el día de la biopsia.
- Si se realiza una biopsia guiada por resonancia magnética, no use metal de ningún tipo, como joyas. Por favor, infórmenos si tiene un marcapasos u otro dispositivo metálico o electrónico implantado.

Después del procedimiento, el área donde se insertó la aguja recibirá antiséptico y una banda adhesiva. A menos que su médico le indique lo contrario, usted es libre de regresar al trabajo u otras actividades normales. Usted puede experimentar algo de dolor y debe evitar la actividad extenuante y levantar objetos pesados durante el resto del día.

En RIS, realizamos los tres tipos de procedimientos de biopsia de mama. La biopsia que se realizara dependerá de una serie de factores, incluyendo qué prueba de diagnóstico por imágenes encontró inicialmente la anomalía, si es claramente visible o su tamaño.

Biopsia Estereotáctica

Una biopsia estereotáctica generalmente se realiza en calcificaciones dentro de la mama. Estos son típicamente encontrados inicialmente en una mamografía, que es una prueba basada en rayos-x, y generalmente se ve bien con la tecnología de rayos-x

utilizada en una biopsia estereotáctica. Durante una biopsia estereotáctica, el paciente se acuesta boca abajo sobre una mesa especial y la mama es guiada suavemente a través de una abertura en la mesa. Las imágenes de rayos-x se utilizan para ayudar al médico a guiar la aguja de la biopsia.



Biopsia Guiada por Resonancia Magnética

Se realiza una biopsia guiada por resonancia magnética cuando el área sospechosa no está bien vista con rayos-x o ultrasonido.

La resonancia magnética utiliza un potente imán, ondas de radio y una computadora sofisticada para generar imágenes muy detalladas del tejido mamario. Durante el procedimiento, el paciente se acuesta boca abajo en la tabla de resonancia magnética que luego se desliza en su posición dentro de la máquina. El médico utiliza las imágenes para determinar la posición y la profundidad de la anomalía, y para guiar con precisión la aguja de la biopsia.



Se puede colocar un pequeño “clip” de marcación en el sitio de la biopsia dentro de la mama. Esto es para que el sitio pueda ser fácilmente localizado si se necesita una intervención adicional, como cirugía.

Biopsia Guiada por Ultrasonido

Una biopsia guiada por ultrasonido se utiliza con mayor frecuencia cuando la anomalía mamaria es visible en ultrasonido. Durante el procedimiento, el paciente se acuesta de espaldas mientras el médico utiliza un transductor de ultrasonido para confirmar la ubicación de la zona sospechosa. Las imágenes generadas por el ultrasonido se utilizan para guiar la aguja de la biopsia.



Las ventajas de hacer la biopsia de mama en un centro de RIS



Ahorre Tiempo

La biopsia de mama se puede realizar poco después de la prueba diagnóstica, lo que le ahorra la molestia y la ansiedad de las semanas de espera para obtener los resultados.



Ahorre en Costos

Las biopsias realizadas en los centros ambulatorios de RIS son significativamente menos costosas. Esto puede ahorrarle dinero en copagos o deducibles de seguros, y si no está asegurado, la prueba es mucho más asequible.



Servicio Superior

Los centros RIS son conocidos por su excepcional servicio al paciente. Esto incluye una programación flexible, tiempos de espera más cortos, resultados rápidos y un personal atento y compasivo.

EN RIS SOMOS EXPERTOS EN IMAGENES DE MAMA

Radiology & Imaging Specialists es uno de los principales proveedores de servicios de diagnóstico en radiología intervencionista de la Florida. Le ofrecemos algunos de los profesionales más experimentados en la realización de mamografía 3D, resonancia magnética de mama, ultrasonido mamario y ultrasonido automatizado de mama entera (una excelente opción de detección suplementaria para mujeres con senos densos), así como una gama completa de servicios de biopsia de mama.

Nuestra misión es proporcionar a nuestros pacientes y a los médicos que los cuidan con los servicios más precisos, confiables y profesionales utilizando la última y más avanzada tecnología de radiología e imágenes.

Para obtener más información, o para programar su cita, por favor llame a uno de los siguientes teléfonos:



womens-imaging.com



www.ris-lrh.com



risimaging.com



risimaging.com

*Para programar, por favor llame
(863) 577-8610.*