

Biopsia de mama guiada por MRI

Instrucciones previas a la biopsia:

- Llegue 30 minutos antes de la cita programada para registrarse y para realizar cualquier copago según lo requiera su compañía de seguros.
- Si sufre de claustrofobia, comuníquese con su médico para que le indique algún medicamento que pueda tomar antes del procedimiento. Si toma algún medicamento antes del procedimiento, necesitará contar con un acompañante que pueda manejar al finalizar la prueba. Deberá llegar 1 hora antes del procedimiento de resonancia magnética (MRI) para firmar el consentimiento y los documentos para el procedimiento. No tome el medicamento antes de haber firmado el consentimiento.
- No tome aspirina, antiinflamatorios (Ibuprofen, Advil, Aleve, etc.), coumadin ni cualquier otro anticoagulante durante los 5 días previos a la biopsia. Si toma Plavix, un medicamento anticoagulante, deberá dejar de tomarlo durante los 10 días previos a la biopsia. Si su médico le recetó alguno de estos medicamentos, deberá obtener la aprobación de su médico antes de suspenderlos.
- Excepto por los medicamentos anticoagulantes, no interrumpa ningún medicamento que tome habitualmente. Debe continuar tomando los medicamentos para la presión arterial, la diabetes, la tiroides, el colesterol, etc. con pequeños sorbos de agua. Si toma insulina, puede cubrir la dosis administrada con un refrigerio ligero 3 horas antes del procedimiento o según las indicaciones de su médico.
- No beba ni coma nada durante 4 horas antes de la biopsia por MRI.
- Si pesa más de 300 libras, indíquenoslo. No podrá realizarse el procedimiento en la clínica Kelsey-Seybold.
- Si tiene más de 60 años, es diabético o tiene

problemas renales, necesitará realizarse un análisis de sangre dentro de las 6 semanas anteriores al procedimiento.

- Infórmele a su médico si está embarazada.
- Si tiene un marcapasos o un desfibrilador, no podrá realizarse este procedimiento.
- Infórmele al técnico si tiene un clip para aneurisma, si le han realizado una cirugía de cerebro, tiene dispositivos implantados, expansores de tejido mamario o estimuladores neuronales.
- Debido a que esta tecnología utiliza imanes potentes, es importante que se quite todos los elementos metálicos (joyas, broches, cinturones, aretes, cierres, etc.) antes de la prueba. Puede dejar las joyas en su hogar.
- Use una camiseta suelta para dejar espacio para una compresa fría y un vendaje ACE que se colocará sobre la zona donde se realice la biopsia.

Procedimiento de la biopsia de mama guiada por MRI:

- El personal clínico insertará una vía intravenosa (i.v.) en la vena de la mano o el brazo para administrar el material de contraste por este medio.
- Infórmele al personal clínico si es alérgico al gadolinio o al yodo antes del procedimiento.
- Se recostará boca abajo con los brazos extendidos hacia adelante en una camilla de examen móvil. La mama o mamas afectadas se colocarán en las aperturas de la camilla. Sentirá una leve presión en las mamas. La cabeza estará sostenida en la camilla (como en las camillas de los masajistas) y habrá espejos de manera que se pueda ver el área circundante.
- Cuando comience el examen, la camilla procederá a ingresar, primero por la parte de los pies, a la máquina de MRI. Se examinarán

las mamas y luego se inyectará el contraste. Le examinarán por segunda vez para incluir las imágenes con el contraste.

- Se le inyectará anestesia local en la mama (lidocaína). Sentirá un pinchazo leve de la aguja.
- Se realizará una pequeña incisión en la piel, en la zona donde se insertará la aguja para la biopsia.
- Luego, el radiólogo insertará la aguja, la conducirá hasta la ubicación de la anomalía y el MRI se realizará para verificar la posición.
- Escuchará sonidos que provienen del dispositivo para realizar la biopsia.
- Se extirparán muestras de tejido a través de la aguja mediante succión.
- Se puede colocar un marcador pequeño en la zona para que pueda ubicarse en el futuro si fuera necesario.
- Una vez que se complete la biopsia, se aplicará presión durante, al menos, 10 minutos para detener el sangrado. La incisión en la piel se cubrirá con cinta quirúrgica (Steri-Strip) y un vendaje de gasa. No es necesario suturar.
- Se realizará una mamografía luego del procedimiento para documentar la zona de la biopsia.
- Todo el proceso tomará unas 2 horas.

Instrucciones posteriores a la biopsia:

- Se le entregarán instrucciones escritas para después del procedimiento.
- Es posible que aparezca un hematoma o que tenga sensibilidad al tacto luego de la biopsia.
- Los medicamentos anticoagulantes indicados anteriormente no deben tomarse durante las 24 horas posteriores al procedimiento para evitar riesgos de complicaciones.
- Debe evitar levantar objetos pesados (10 libras o más) y las actividades vigorosas durante 24 horas luego del procedimiento.
- Utilice una bolsa con hielo sobre la zona de la biopsia durante varias horas (colóquela durante 30 minutos y quítela durante 30 minutos). Coloque la bolsa con hielo en el congelador cuando no la utilice. Utilice el vendaje ACE provisto para minimizar el movimiento de las mamas durante 12 a 24 horas, según le indiquen.
- Deje el vendaje de gasa en su lugar y mantenga la zona de la biopsia seca durante 48 horas. Quite la gasa luego de las 48 horas. Puede bañarse en ese momento, pero no sumerja la zona hasta que se haya caído la cinta quirúrgica. Por lo general, esto ocurre en 5 o 6 días.
- Si lo desea, puede utilizar un antibiótico de uso tópico en la zona donde se realizó la biopsia.
- Recibirá los resultados de la biopsia en un plazo de 10 días. Si no recibe los resultados en ese plazo, comuníquese con su médico.

Si tiene alguna pregunta, inquietud o comienza a tener algún problema grave, comuníquese con su médico. Además, puede comunicarse con el Centro de Contacto Kelsey-Seybold al 713-442-0000, que se encuentra disponible las 24 horas del día.