

Biopsia con aguja guiada por resonancia magnética (MRI)

Información e instrucciones previos al examen

Antes de llegar al examen

- No tiene restricciones de comida ni bebida el día de su procedimiento.
- De ser posible, evite los medicamentos antiinflamatorios, como Motrin, Advil, Aleve o Ibuprofen durante 24 horas antes de su procedimiento.
- Avísenos si toma anticoagulantes, como aspirin, Coumadin®, Xarelto, Plavix, Eliquis o Aggrenox. Hable con su médico, si es seguro suspender estos medicamentos antes de la biopsia.
- Es posible que no pueda hacerse la biopsia si tiene ciertas condiciones médicas o está tomando medicamentos que causen sangrado.
- Si tiene la tarjeta de identificación de cualquier dispositivo que pueda tener implantado, tráigala.
- Infórmele a su médico o enfermero si es claustrofóbico o siente dolor al estar acostado durante más de 30 minutos. La claustrofobia o el impedimento para mantenerse inmóvil durante más de 30 minutos interferirá con el examen.
- Niños acompañantes de pacientes durante las visitas:
 - Lamentablemente, no podemos supervisar rutinariamente a sus hijos durante su estudio de exploración por imágenes. En nuestra opinión, está mejor atendido cuando podemos darle a usted el 100 % de la atención. Por lo tanto, le recomendamos que coordine cuidado infantil o traiga a un adulto responsable que lo acompañe para supervisar a sus hijos.
- Deje su joyería y sus objetos de valor en casa, y use ropa cómoda.
- Aunque no esperamos que haya retrasos en su cita programada, le recomendamos traer un libro, una revista o un reproductor de música para ayudarlo a pasar el tiempo en que deba esperar.
- Seguimos estrictas precauciones por el COVID-19. Se le pedirá usar una mascarilla durante la cita, incluyendo el tiempo en que se le hace la exploración (le daremos una mascarilla para que la use durante la MRI). El personal de Resonancia magnética (MRI) limpiará la sala de MRI antes de que entre.

Llegada

- Se le pedirá que complete un cuestionario que determinará si es seguro hacerle una resonancia magnética (MRI). En personas que tienen diversos implantes (por lo general, magnéticos) o que tienen piezas metálicas en el cuerpo (incluyendo algunos tatuajes), puede ser difícil hacer una MRI, dado que esta utiliza un campo magnético concentrado.
- Al llegar, el tecnólogo le explicará su procedimiento y responderá cualquier pregunta que tenga.
- Le daremos una bata de hospital o ropa desechable para que se cambie antes de su MRI.
- Si se indica medio de contraste para el examen, deberá colocársele una vía intravenosa.

Durante el examen

- Para su resonancia magnética (MRI) de mama, se le pedirá que se acueste sobre el estómago (boca abajo).
- Se le pondrá la mama en un dispositivo diseñado para biopsias de mama guiadas por resonancia magnética (MRI). No se le comprimirá como en una mamografía.
- Se tomarán las imágenes dentro del escáner para encontrar el área donde se tomará la muestra de biopsia.
- Después la sacarán del escáner para prepararla para el procedimiento de biopsia.
- Le limpiarán la piel con una solución antiséptica.
- Después de darle un anestésico local y hacerle una pequeña incisión en la piel, se le pondrá un dispositivo en la mama y la volverán a poner en el escáner para tomar más imágenes.
- Después de confirmar el área correcta del dispositivo de biopsia, el radiólogo tomará varias piezas diminutas de tejido mamario del área de interés con una aguja de biopsia.
- Después de la biopsia, se coloca normalmente un dispositivo para marcar en la mama el lugar de la biopsia.
- Se le aplicará presión en la mama para detener cualquier sangrado.
- Frecuentemente se hace una mamografía posterior al procedimiento.

Duración del examen

- La exploración durará unos 60 minutos.

Después de su procedimiento

- Se le darán instrucciones de seguimiento y una compresa de hielo.
- Cuando se sienta cómoda, puede irse y reanudar sus actividades normales, incluyendo conducir.
- No debe levantar ningún objeto pesado ni hacer ejercicios con la parte superior del brazo durante 24 horas después del procedimiento.
- Por lo general, los resultados están disponibles en 5 días hábiles.

Información de contacto

- Si tiene alguna pregunta, llame a:
 - Smilow Cancer Hospital: Especialista clínico al 203-200-5221
 Kim Lapia, RN, al 203-200-5242
 - Shoreline Medical Center: 203-453-7158

Gracias por elegir a Yale New Haven Health.

Nos dará mucho gusto prestarle atención de excelente calidad.