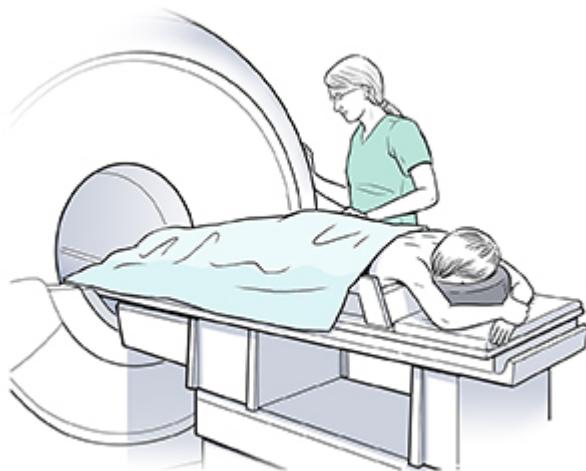


Resonancia magnética de mamas

La resonancia magnética de mamas es una prueba de diagnóstico por imágenes. Se utilizan imanes potentes y ondas de radio para generar imágenes del interior de las mamas. También genera imágenes de los tejidos que rodean las mamas. La resonancia magnética de mamas se usa para detectar problemas, como implantes de seno con filtraciones o bultos o crecimientos. En algunos casos, por ejemplo si la persona tiene un riesgo alto de cáncer de mama, es posible que se use la resonancia magnética de mamas junto con una mamografía para ver el tejido mamario. Así pueden verse tipos de tejido que no se ven en las mamografías. También podría usarse para guiar biopsias que no se pueden hacer con otros métodos. Puede contribuir al diagnóstico y al manejo de la enfermedad. La mayoría de las resonancias magnéticas tardan entre 30 y 60 minutos. Según la resonancia magnética que le realicen, el estudio puede tomar más tiempo. Llegue temprano para tener tiempo de registrarse.



Antes de la prueba

- Siga todas las instrucciones sobre los medicamentos que debe tomar y sobre no beber ni comer antes del estudio.
- Siga su rutina diaria normal, a menos que el proveedor de atención médica le indique lo contrario.
- Le pedirán que se quite las joyas, el reloj, los audífonos, las tarjetas de crédito, las lapiceras, los lentes y otros objetos metálicos.
- Incluso pueden pedirle que se quite el maquillaje. Este puede contener algo de metal.

Lo que debe saber

La resonancia magnética utiliza imanes fuertes. El metal se ve afectado por los imanes y puede distorsionar las imágenes. El imán que se usa en las resonancias magnéticas puede hacer que se muevan los objetos de metal que haya en su cuerpo. Si usted tiene un implante de metal, es posible que no pueda realizarse la prueba, a menos que el implante esté certificado como seguro para resonancias magnéticas. Las personas con los siguientes tipos de implantes **no** deben hacerse una resonancia magnética:

- Implantes de oído (cocleares)

- Determinadas pinzas (clips) utilizadas en los aneurismas cerebrales
- Ciertos espirales metálicos que se colocan en los vasos sanguíneos
- La mayoría de los desfibriladores
- La mayoría de los marcapasos

El radiólogo o técnico pueden hacerle las siguientes preguntas:

- Si se realizó una biopsia estereotáctica de mama
- Si tiene un marcapasos o un desfibrilador cardíaco implantable
- Si tiene alguna pieza artificial en el cuerpo (prótesis)
- Si tiene barras, tornillos, placas o esquirlas de metal en el cuerpo
- Si tiene puesto un parche adhesivo con medicamento
- Si tiene tatuajes o piercings. Algunas tintas de tatuajes contienen metal.
- Si tiene implantados estimuladores de nervios o puertos para la infusión de medicamentos
- Si trabaja con metal
- Si tiene aparatos de ortodoncia
- Si tiene una bala u otros metales en el cuerpo
- Tiene una lesión en el ojo asociada a un objeto metálico

Además, debe comunicarle al radiólogo o al técnico lo siguiente:

- Tiene alergia a algún medicamento
- Está embarazada o cree que puede estarlo
- Si tiene miedo a estar en espacios pequeños y cerrados (claustrofobia)
- Si le han hecho cirugías en el pasado

Comuníquele al proveedor de atención médica y al técnico la siguiente información:

- Alguna vez se hizo una prueba de diagnóstico por imágenes, como resonancia magnética o tomografía computarizada con un medio de contraste
- Si tiene alergia al medio de contraste, a los mariscos o a cualquier medicamento
- Si tiene un problema de salud grave. Esto incluye diabetes, enfermedades renales o si tuvo un trasplante de hígado. De ser así, es posible que no pueda usar el medio de contraste que se utiliza para la resonancia magnética.
- Si está embarazada o podría estarlo o si está amamantando

Durante la prueba

- Es posible que deba usar una bata de hospital.
- Quizás le ofrezcan tapones para los oídos si lo desea.
- Se le inyectará un medio de contraste mediante vía intravenosa en su mano o brazo. Este es un contraste especial que permite detectar si una zona de la mama podría ser cancerosa (maligna). El medio de contraste dependerá del motivo por el cual le realizan la prueba.
- Se recostará sobre una plataforma que se desliza dentro de una máquina con forma de tubo llamada escáner. Estará boca abajo y sus mamas pasarán a través de unas aberturas en la plataforma.
- Mientras la cámara toma las fotografías, debe estar lo más quieto posible. De este modo, se obtendrán mejores imágenes.

Después del estudio

- Puede volver a sus actividades normales enseguida, a menos que el proveedor de atención médica le indique lo contrario.
- Si le administraron un medio de contraste, se eliminará naturalmente de su cuerpo al cabo de un día.
- Beba abundante cantidad de agua para que el medio de contraste salga rápidamente de su cuerpo.

Los resultados

Su proveedor de atención médica le explicará los resultados de la prueba por teléfono o cuando vaya a la cita de seguimiento.