

Resonancia Magnética

Una exploración de imágenes por resonancia magnética, o MRI, es una máquina de imágenes que utiliza un imán grande, una computadora y ondas de radio para mirar dentro y evaluar varias partes de su cuerpo. Tener una resonancia magnética es indoloro y requiere una preparación mínima.

- Deje todas sus pertenencias personales, especialmente joyas, dinero, tarjetas de crédito, etc., en casa el día de la prueba.
- Asegúrese de informar a su médico y enfermera si tiene alguna alergia.
- Informe a su médico si está embarazada o en diálisis.
- Todos se cambiarán a una bata/ropa médica y se quitarán la ropa interior.

Cómo prepararse para su resonancia magnética

Resonancia magnética: Aunque la mayoría de los exámenes se completan en 1 hora, espere hasta 2 o 3 horas para su examen. El tiempo dependerá del tiempo de preparación para su estudio y si necesitará imágenes adicionales. Deberá quitarse todas las joyas / metales antes de su examen.

Implantes y dispositivos: Si tiene alguno de los siguientes, por favor comuníquese con el Departamento de Resonancia Magnética con la marca y el modelo de su dispositivo, llamando al 716-845-3162 al menos 7 días antes de su cita programada. Además, traiga la tarjeta de identificación de su dispositivo a su cita. Los siguientes elementos pueden interferir con las imágenes por resonancia magnética o pueden ser peligrosos para su seguridad: Marcapasos o desfibrilador cardíaco, neuroestimulador, DIU de cobre, expansores de tejido mamario, cables de marcapasos internos, metralla, estimulador óseo, pinzas para el cerebro o aneurismas, bomba de dolor interna, bomba de insulina, derivación ventriculoperitoneal programable o parche de quimioterapia/transdérmico/diabético.

Mujeres: Si existe ALGUNA posibilidad de que esté embarazada, informe a su médico antes de proceder con la preparación y/o el examen.

Medicamentos: Tome sus medicamentos según lo indicado a la hora habitual con una pequeña cantidad de agua. No es necesario omitir sus medicamentos programados regularmente.

Claustrofobia: Si tiene claustrofobia, pídale a su médico que le recete un medicamento contra la ansiedad para tomar el día del estudio. Por su seguridad, se le pedirá que tenga un conductor designado para que lo lleve a su casa una vez que finalice el estudio.

Contraste intravenoso: Tenga en cuenta que la mayoría de los exámenes de resonancia magnética requerirán contraste intravenoso a menos que usted sea alérgico al contraste de resonancia magnética (no al contraste de tomografía computarizada) o el radiólogo decida que no es necesario.

Restricciones para comer/beber: Consulte el cuadro en la página siguiente para obtener instrucciones sobre cómo prepararse para el tipo específico de resonancia magnética que se le realizará.

Escanear	Instrucciones
Enterografía por resonancia magnética	Llegue 2 horas antes de la hora de su cita para que se le pueda administrar un contraste oral. No coma nada durante las 4 horas antes de registrarse; sí puede tomar agua.
MRCP	No coma durante las 6 horas anteriores a su examen; sí puede tomar agua. (MRCP: Colangiopancreatografía por resonancia magnética)
Urograma por resonancia magnética	Vacíe su vejiga 1 hora antes de su cita. No coma durante 4 horas antes de su cita. Puede tener agua. Es posible que le administremos medicamentos durante su examen.
Resonancia magnética rectal o prostática	No coma durante 4 horas antes de su cita. Puede tener agua. Aplíquese 1 enema Fleet 1 a 2 horas antes de la exploración. (Si tiene una enfermedad renal, pregúntele a su médico si está bien antes de usar el enema Fleet). Puede comprar enemas Fleet sin receta. El enema nos ayudará a distinguir la anatomía de la zona durante la exploración. Siga las instrucciones del paquete.
Resonancia magnética abdominal y de pelvis	No coma durante 4 horas antes de su cita, si es posible. Esto mejorará la calidad de imagen de su examen. Puede tener agua.
Resonancia magnética de mamas:	No coma una comida completa antes del examen, ya que estará acostado boca abajo para el examen. Puede tener agua.
Resonancia magnética del cerebro, cuello, médula ósea, columna y extremidades: No se necesita ninguna preparación.	

El día de tu resonancia magnética

- Se pondrá una bata de hospital y se le pedirá que se quite todas las pertenencias personales, incluso cualquier objeto de metal (es decir, joyas, tarjetas bancarias, maquillaje, audífonos, etc.).
- Infórmele al tecnólogo de MRI si tiene problemas de audición sin su audífono.
- Es posible que necesite un tinte de contraste antes del examen para mejorar la calidad de las imágenes creadas por la máquina. Si es así, una enfermera le colocará una vía intravenosa antes o durante el examen. Es posible que sienta una breve picadura en el brazo cuando se inserte la vía intravenosa.
- El tecnólogo lo ubicará en la mesa de exploración y luego moverá la mesa al centro de la máquina de MRI. El interior de la máquina es como un túnel gigante que está bien iluminado y abierto en cada extremo.
- Se colocará un dispositivo llamado "bobina" encima o debajo de usted. La bobina ayuda a obtener una imagen clara.
- Una vez que esté colocado con precisión, el tecnólogo abandonará la habitación. El tecnólogo podrá verlo y escucharlo durante la prueba. Hágales saber si necesita ayuda.
- Durante la resonancia magnética, escuchará golpes, golpes y otros ruidos. Se pueden proporcionar tapones para los oídos o auriculares para ayudar a bloquear el ruido.
- Trate de relajarse y permanecer lo más quieto posible. Cualquier movimiento desenfocará la imagen.

Después del examen: Cuando se completa el escaneo, puede regresar a casa y reanudar sus actividades, medicamentos y dieta normales. El radiólogo interpretará la exploración y enviará un informe a su médico.