

Imágenes por Resonancia Magnética (IRM) Magnetic Resonance Imaging (MRI) (Spanish)

Las imágenes por resonancia magnética (IRM) son un método para examinar el interior del cuerpo. Una máquina de resonancia magnética es un gran imán que recorre el cuerpo. Utiliza campos magnéticos y señales de radio para hacer fotografías. Su hijo no estará expuesto a radiación durante una resonancia magnética.

Nombre del niño: _____ **FECHA DE LA CITA:** _____

Traiga a su hijo a:

- ☐ Nationwide Children's Hospital Main Campus, First Floor, Crossroads Registration Area
700 Children's Drive, Columbus, OH. | Teléfono: (614) 722-2351, opción 2
- ☐ Nationwide Children's Hospital, Westerville Close-to Home Center, Registration Desk
433 N. Cleveland Ave., Westerville, OH. | Teléfono: (614) 355-8300
- ☐ Nationwide Children's Hospital, West Campus, Livingston Orthopedic and Surgery Center,
Surgery Center Registration 405 Butterfly Gardens Drive, Columbus, OH. | Teléfono: (614)
722-6200

Uno de los padres o el tutor legal debe acompañar a un menor de 18 años en el momento de la inscripción.

HORA DE LLEGADA:

- ☐ Si su **hijo necesita anestesia**, recibirá una llamada telefónica de un enfermero el día antes de la prueba. Le indicarán cuándo y dónde debe llegar, y cuándo su hijo debe dejar de comer y beber.
- ☐ Si su **hijo no necesita anestesia, llegue entre 30 y 45 minutos antes de la hora de la prueba**. Esto le da tiempo para registrarse y completar las hojas de seguridad de la prueba.

Hora de la prueba: _____

Si necesita cancelar o reprogramar la cita de su hijo llame al (614) 722-6200, elija la opción de radiología.

Día de la resonancia magnética

- Su hijo puede traer su juguete favorito o una cobija para tenerlos durante la prueba. Los juguetes no pueden tener metal dentro o encima. El metal puede alterar la prueba.
- **Ropa** - Vista a su hijo con ropa cómoda y fácil de quitar. Por seguridad, se cambiará de ropa y se pondrá batas o pantalones de hospital. Debe quitarse todo lo que contenga metal, como horquillas, relojes, joyas y piercings. Informe a la persona que realiza la prueba (tecnólogo) si su hijo tiene tatuajes o utiliza parches medicinales.
- **Medicamentos** - El día de la resonancia magnética, **no le dé a su hijo medicamentos para calmarle o darle sueño**. Si tiene alguna pregunta, llame al (614) 722-2624.
- **Medicamentos recetados** - Dé a su hijo sus medicamentos recetados habituales.
- Si su hijo usa un parche medicinal, quíteselo de forma segura antes de la prueba. Una los extremos adhesivos y deséchelo en el inodoro. Si hay algún tipo de gel en la piel, límpiela antes de ingresar a la máquina de resonancia magnética. Después de la prueba, ponga un nuevo parche a su hijo.

Cómo se hace la prueba

Si su hijo **no recibe** anestesia, uno de los padres puede quedarse con él durante la resonancia magnética.

Un tecnólogo o enfermero irá a buscarlos a usted y su hijo a la sala de espera y los llevará al área de resonancia magnética.

Para su seguridad y la de su hijo:

- Quítese todos los metales y joyas antes de entrar en la zona de resonancia magnética. Dispondrá de un armario para guardar sus cosas.
- Usted y su hijo pasarán por un detector de metales antes de entrar en la sala de resonancia magnética.
- Su hijo se acostará en la mesa de resonancia magnética. Se moverá de modo que su cuerpo quede dentro de la abertura de la máquina (Imagen 1). Si su hijo no recibe anestesia, deberá permanecer muy quieto durante la prueba. Si se mueve demasiado, la prueba puede durar más tiempo o puede ser reprogramada. Si su hijo no puede permanecer quieto, la resonancia magnética puede reprogramarse con anestesia para otro día, o su médico puede encontrar un examen diferente para el que pueda permanecer quieto.

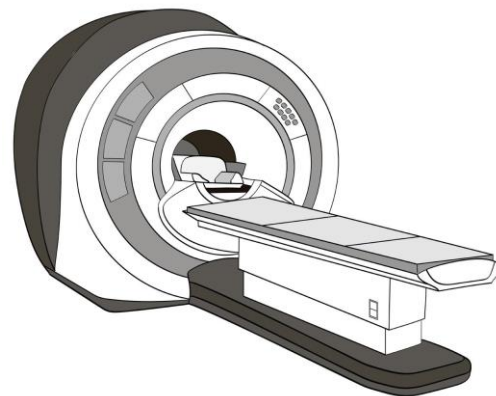


Imagen 1 Una máquina de resonancia magnética

- Su hijo llevará tapones para los oídos o unos auriculares durante la prueba. La prueba suena como un fuerte golpeteo o martilleo. El tecnólogo le indicará si su hijo puede ver una película o escuchar música durante la prueba.
- Es posible que su hijo necesite una solución de contraste durante la prueba para que el médico o el profesional de atención médica puedan obtener más información. Si es así, se le colocará una aguja en la vena (IV) para que pase la solución de contraste.
- El tecnólogo estará fuera de la habitación durante la prueba, pero podrá ver y escuchar a su hijo. La resonancia magnética de su hijo puede durar entre 20 y 90 minutos.

Después de la prueba

- Si se le ha colocado una vía intravenosa, se le retirará.
- Los resultados de la resonancia magnética se enviarán al médico o al profesional de atención médica de su hijo. Ellos le explicarán los resultados.

Si tiene alguna duda, pregunte al médico, el enfermero o el tecnólogo de su hijo, o llame al (614) 722-6200.