

Imagen de resonancia magnética (MRI, siglas en inglés)

Preparación de su
hijo para la imagen
de resonancia
magnética



La imagen de resonancia magnética se realiza en una gran máquina con un tubo largo adentro de un imán.

Lea la información de las siguientes páginas. Luego converse con su hijo acerca de lo que verá, escuchará y sentirá durante el estudio de imágenes de resonancia magnética. Hágale saber que no habrá ningún peligro durante el examen.

- **Si a su hijo se le ha programado anestesia** debe llegar al menos 1 hora antes de la cita programada. Además, debe disponer de 2 a 4 horas para la cita. Esto incluye la consulta de la enfermera antes de la anestesia y la recuperación después del examen.
- Si se le administra anestesia a su hijo, puede comer o beber:
- Alimentos sólidos, leche y fórmula hasta 6 horas antes de la cita programada.
- Leche materna hasta 4 horas antes de la cita.
- Líquidos claros como jugo de manzana (sin pulpa), 7-Up o agua hasta 2 horas antes de la cita.
- **Nada** por vía oral 2 horas antes de la cita. Esto incluyendo goma de mascar y caramelos de menta.

- **Si no es necesario administrar anestesia**, llegue 30 minutos antes de su cita programada.
- Si planea quedarse en la sala de imágenes de resonancia magnética con su hijo, debe dejar afuera todos los objetos de metal incluyendo llaves, monedas, tarjetas de crédito y billeteras o carteras (no hay problema con los aparatos ortopédicos ni las obturaciones dentales). Tenemos un lugar seguro para que guarde sus objetos de valor.
- No se pueden realizar imágenes de resonancia magnética a niñas embarazadas o a niños con virutas metálicas en los ojos, clips para aneurisma, marcapasos, implantes en el oído interno (no hay problema con los catéteres o sondas en los oídos) o cierto tipo de prótesis. Asegúrese de informar al médico de su hijo si alguna de estas condiciones corresponden para su hijo.

¿Qué es una imagen de resonancia magnética?

La imagen de resonancia magnética utiliza un campo magnético, ondas de radio y computadoras para observar tejidos saludables y enfermos sin necesidad de radiografías o cirugía. La imagen de resonancia magnética produce imágenes detalladas y multidimensionales de una parte específica del cuerpo. La imagen de resonancia magnética no utiliza radiación y no tiene efectos adversos conocidos.

¿Dónde se realiza la imagen de resonancia magnética?

- Sede central de Seattle Children's (*Main Campus*): 4800 Sand Point Way NE, Seattle, WA 98105. Utilice el estacionamiento *Whale*. Regístrese en Whale 4.
- Clínica y Centro de Cirugía de Bellevue: 1500 116 Ave. NE, Bellevue, WA 98004. Estacione en el subsuelo y regístrese en el segundo piso.

¿Qué sucede durante una imagen de resonancia magnética?

Primero, su hijo vestirá una bata de hospital o ropa quirúrgica. Luego, usted y su hijo se someterán a varias pruebas de detección de metal antes de entrar a la sala de imágenes de resonancia magnética. Esto es necesario debido a que los objetos de metal pueden lastimar a las personas, dañar la máquina e interferir con la imagen de resonancia magnética.

Una vez que se encuentre en la sala, su hijo se acostará en una camilla angosta que se desliza hacia el centro del imán. Tiene forma de tubo, abierto en ambos extremos.

En ocasiones, será necesario administrarle una inyección para que el examen muestre las partes del cuerpo con más claridad. Un día después, los resultados de las imágenes de resonancia magnética serán enviados al médico que ordenó el examen.

¿Qué más puede esperar mi hijo?

- Durante el examen el imán hace algunos ruidos como golpes o zumbidos. Aunque estos sonidos pueden dar miedo al principio, no producen ningún daño.
- La imagen de resonancia magnética no duele.
- Su hijo estará acostado dentro del tubo del largo del cuerpo dentro de la máquina de imágenes de resonancia magnética. Para algunos niños es incómodo. Si su hijo tiene miedo de estar dentro de un espacio cerrado (claustrofobia), infórmeselo a su médico y al personal de radiología.
- Su hijo debe permanecer muy quieto cuando esté dentro del imán. Los niños que no puedan estar quietos necesitarán anestesia (un medicamento para dormir a su hijo).
- El examen en sí tiene una duración de entre 30 y 60 minutos. Durante este tiempo su hijo puede escuchar un disco compacto que traiga de casa o elegir uno de los nuestros. Si su hijo tiene un reproductor de MP3, puede utilizarlo durante el examen.
- Su hijo puede traer su peluche favorito. Recuerde asegurarse de que los juguetes no tengan ninguna pieza metálica.
- Durante el examen, el personal de imagen de resonancia magnética puede ver y escuchar a su hijo en todo momento.
- Uno de los padres puede estar con el niño durante el estudio después de pasar por el control para detección de metal. Pero, si el niño recibe anestesia para este estudio, los padres no pueden estar presentes.



Para más información

- Radiología
206-987-2133
- Hable con su proveedor de atención médica
- www.seattlechildrens.org

Servicio gratis de interpretación

- Estando en el hospital, solicítelo con la enfermera de su niño.
- Fuera del hospital, llame a nuestra línea gratis de interpretación 1-866-583-1527. Menciónale al intérprete el nombre de la persona o extensión que necesita. Para personas sordas y con problemas de audición marque el: 206-987-2280 (TTY)

¿Qué sucede si mi hijo necesita anestesia?

Si su hijo no puede mantenerse quieto para la imagen de resonancia magnética (de 30 a 60 minutos), será anestesiado por un anestesiólogo. Usted puede estar con su hijo mientras éste duerme, pero no puede entrar a la sala de imagen de resonancia magnética durante el examen.

El anestesiólogo controlará detenidamente a su hijo durante el examen. Una enfermera controlará a su hijo después de que salga de la sala del examen. Usted puede estar con su hijo durante esta fase de recuperación y estar ahí cuando despierte de la anestesia.

Después de la imagen de resonancia magnética, usted debe permanecer en el hospital hasta que su hijo despierte y esté lo suficientemente alerta para ir a casa (generalmente de 1 a 3 horas).

¿Tiene alguna pregunta?

No dude en hacer preguntas antes, durante y después del examen. Para obtener más información, llame al 206 -987-2133.

Estacionamiento

Use los estacionamientos *Whale* en los niveles 5 ó 6.