



Escaneos por resonancia magnética (MRI)

Recursos:



[Ver un video de resonancia magnética.](#)



[Consejos para padres](#)



[Resonancia magnética infantil](#)

La resonancia magnética (MRI) es una técnica de imágenes médicas que emplea un potente campo magnético y ondas de radio para generar imágenes detalladas del interior del cuerpo. Es una manera segura y no invasiva de observar estructuras dentro de la cabeza, como el cerebro y el sistema auditivo.

¿Por qué tu niño podría necesitar una resonancia magnética por la pérdida auditiva?

Si a tu hijo le han diagnosticado pérdida auditiva, es posible que le recomienden una resonancia magnética por varias razones importantes:

- **Descartar problemas estructurales:** la pérdida de audición en los niños a veces puede estar relacionada con problemas en la estructura del oído, el nervio auditivo o el cerebro. Una resonancia magnética puede ayudar a identificar cualquier problema que pueda estar causando o contribuyendo a la pérdida auditiva.
- **Evalúa la salud del oído interno:** la resonancia magnética puede ofrecer imágenes detalladas del oído interno, lo que ayuda a los proveedores de atención médica a evaluar el estado de la cóclea y otras estructuras auditivas críticas.
- **Planificación del tratamiento:** en ocasiones, una resonancia magnética puede ayudar a tomar decisiones sobre el tratamiento, especialmente cuando se piensa en una cirugía, como la colocación de un implante coclear.
- **Un diagnóstico completo:** la resonancia magnética, al combinarse con otros exámenes de diagnóstico, ayuda a los proveedores de atención médica a entender mejor la salud auditiva de su hijo.

Qué sucede durante la resonancia magnética de tu hijo:

- **Preparación:** Es probable que tu pequeño deba ayunar unas horas antes del procedimiento, dependiendo del tipo de resonancia magnética. Habla con el especialista sobre las indicaciones de ayuno específicas para la edad de tu hijo. Viste a tu pequeño con ropa cómoda y sin metales, ya que los objetos metálicos pueden causar interferencias en la resonancia magnética.
- **Comodidad y seguridad:** Tu pequeño estará lo más cómodo posible. Es probable que le ofrezcan sedación o anestesia, dependiendo de su edad, las reglas del lugar donde se realice el procedimiento y la capacidad del niño para quedarse quieto durante el procedimiento.
- **Durante una resonancia magnética,** tu hijo se acostará en una mesa que se moverá hacia la máquina. Es esencial mantenerse muy quieto para que las imágenes salgan bien. El proceso no duele. A veces, los padres no pueden acompañar a sus hijos.
- **Tiempo:** por lo general, una resonancia magnética dura entre 30 a 60 minutos, dependiendo de las imágenes específicas requeridas.
- **Después del procedimiento:** Tras la resonancia magnética, es probable que tu hijo sea observado por un corto tiempo para confirmar que está completamente despierto y alerta. Te darán indicaciones sobre cómo volver a tus actividades habituales y las citas de seguimiento.