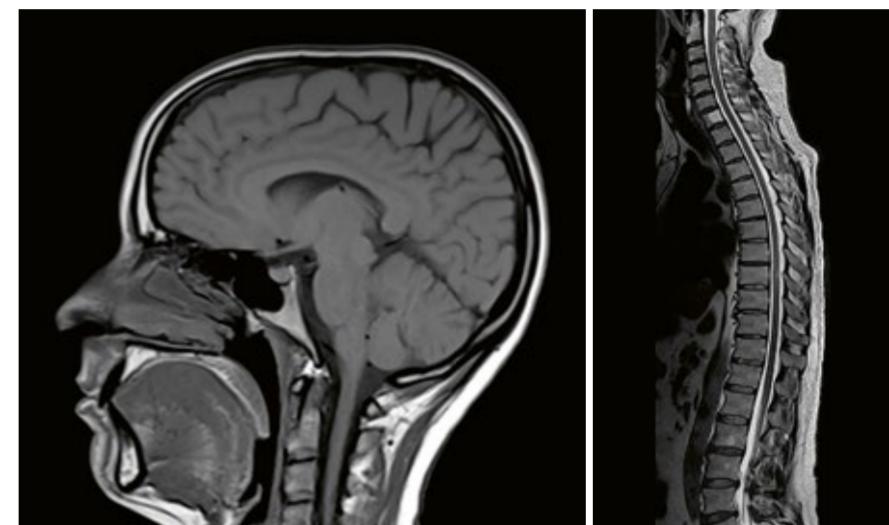


Tu prueba de resonancia magnética explicada de forma simple



La resonancia magnética es una técnica que se utiliza en radiología para examinar estructuras internas. A diferencia de otros métodos de imagen que usan radiación iónica, como la tomografía computarizada, la resonancia magnética usa un campo magnético y ondas de radio para generar imágenes precisas. Dado que una resonancia magnética no expone al paciente a radiación iónica, el examen generalmente se considera un procedimiento de diagnóstico seguro. Sin embargo, para asegurarse de que no haya ningún daño potencialmente oculto, tendrás que responder un cuestionario con preguntas específicas y el personal revisará ese formulario contigo antes del examen.



¿Qué implica un examen de resonancia magnética?



Responde todas las preguntas en el cuestionario proporcionado, ya que es importante para la planificación del examen y para garantizar tu seguridad. Si el examen requiere el uso de agentes de contraste para evaluar mejor estructuras específicas de tu cuerpo, será necesario colocar una vía intravenosa.



Para lograr la mejor calidad de imagen posible, se colocará una bobina sobre la parte de tu cuerpo que necesita examinarse. Esta bobina actúa como una antena para captar señales de tu cuerpo. Después de alguna preparación, que incluye protección contra el ruido, te trasladarán lentamente al túnel de resonancia magnética.

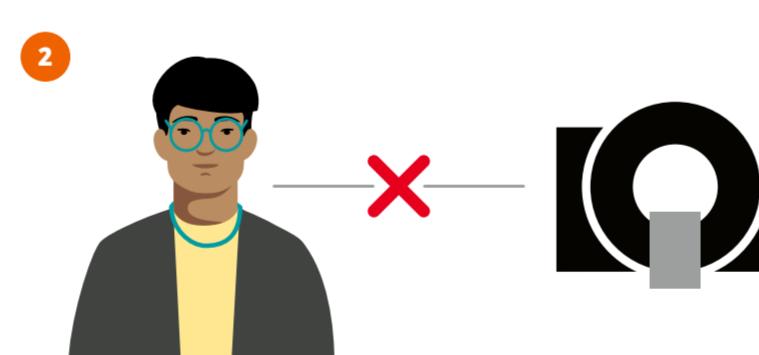


El examen de resonancia magnética dura entre 15 y 60 minutos, dependiendo del órgano o estructura que se esté examinando. Tienes que quedarte quieto, a menos que te digan lo contrario, para obtener la mejor calidad de imagen posible para el diagnóstico. En algunos exámenes, te pueden pedir que contengas la respiración varias veces durante períodos cortos.

¿Qué es importante al realizarse un examen de resonancia magnética?

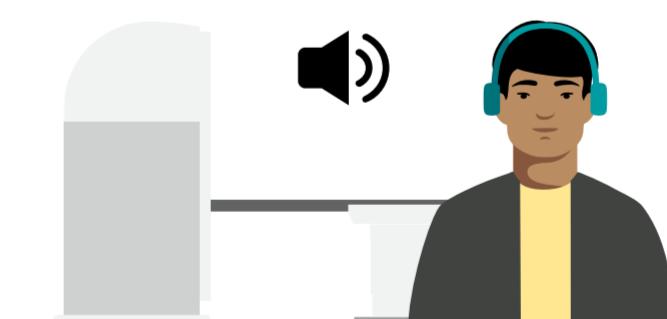


Los objetos metálicos pueden interferir con los componentes de la resonancia magnética, incluido el fuerte campo magnético, por lo que es importante informar al personal si tienes algún objeto metálico dentro o sobre tu cuerpo que no se pueda quitar, como implantes, marcapasos o stents. También debes mencionar si tienes algún tatuaje o maquillaje permanente u otras marcas similares.



Deberás quitarte cualquier objeto metálico de tu cuerpo antes de empezar el examen, incluidos piercings, joyas, gafas, audífonos, teléfonos o sujetadores con aros. También se te podría pedir que te quites toda la ropa y luego se te dará una bata o ropa específica. Muchos tejidos hoy en día contienen fibras metálicas antibacterianas que no se indican en la etiqueta, pero pueden causar daño.

¿Qué se siente durante el examen de resonancia magnética?



No sentirás nada durante el examen. Te darán tapones para los oídos o auriculares para proteger tu audición de los fuertes ruidos del escáner de resonancia magnética. Estar acostado dentro de un túnel estrecho puede ser una experiencia inusual, por lo que recomendamos cerrar los ojos. Si se usa un agente de contraste, la zona por donde entra en tu cuerpo puede sentirse caliente o fría. Los tatuajes grandes o de colores también pueden sentirse calientes durante el examen. Si tienes alguna pregunta adicional, no dudes en hablar con el personal médico. También puedes ver este video para obtener información más detallada sobre cómo prepararte para tu examen de resonancia magnética.



Si tienes más preguntas, no dudes en hablar con el personal médico. También puedes ver este video para obtener información más detallada sobre cómo prepararte para tu examen de resonancia magnética:
siemens-healthineers.com/mri-patient-education