

# Resonancia magnética (MRI)

Una resonancia magnética (MRI por sus siglas en inglés) es un examen seguro e indoloro. Usa ondas de radio y un campo magnético para tomar imágenes de tejidos blandos, órganos y huesos. Las imágenes ofrecen información que puede ayudar a su médico a diagnosticar el problema que está teniendo.

**Llegue puntualmente a su examen.** El examen dura entre 30 y 90 minutos.

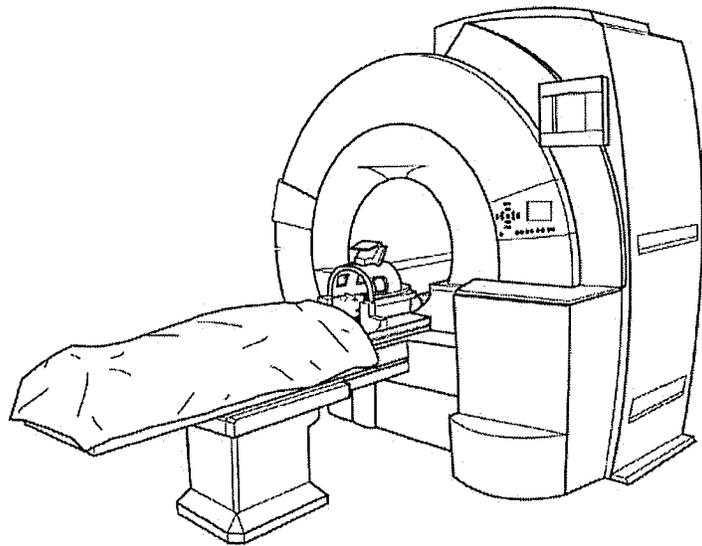
## Preparación

- **Si se tomarán imágenes de su hígado o páncreas, no coma ni beba nada durante 4 horas antes del examen.**
- Informe al personal de inmediato si:
  - ▶ está embarazada o cree que podría estarlo;
  - ▶ está amamantando;
  - ▶ pesa más de 300 libras o 136 kg;
  - ▶ tiene un marcapasos cardíaco, u otro dispositivo implantado, como una bomba o estimulador de insulina;
  - ▶ tiene clips para aneurismas;
  - ▶ tiene metralla o fragmentos de metal dentro del cuerpo;
  - ▶ tiene placa o prótesis articular;
  - ▶ es alérgico al medicamento de contraste.
- Quítese todos los artículos que puedan ser afectados por el imán. Estos pueden incluir horquillas para el cabello, joyas, monedas, dentaduras postizas, llaves o tarjetas de crédito. Deje los objetos de valor en su casa.
- Se le pedirá que se ponga una bata de hospital.

- Es posible que se le coloque una vía intravenosa (IV) en el brazo para administrarle medicamento de contraste durante el examen.
- Si tiene miedo de estar en espacios reducidos, hable con su médico antes del examen. Su médico puede ordenar algún medicamento para ayudarlo a relajarse.
- Puede comer, beber y tomar sus medicamentos antes del examen.

### **Durante el examen**

- Se recostará sobre una camilla en medio de una máquina larga con forma de tubo.
- La camilla se desliza dentro de la abertura de la máquina hasta que la parte de su cuerpo que se analizará se encuentre en el centro.
- Si se está realizando un examen de cabeza, es posible que deba usar un casco.
- Permanezca acostado y quieto durante el examen. Se le puede pedir que contenga la respiración por algunos segundos durante el examen.
- La máquina puede hacer un ruido fuerte mientras se toman las imágenes. Es posible que le den tapones para los oídos.
- Puede hablar con el personal a través de un altavoz. Informe al personal si necesita ayuda o si está incómodo.



## Después del examen

- Puede conducir a su hogar después del examen si no se le administró ningún medicamento para ayudarlo a relajarse durante el mismo. **Si se le dio un medicamento para ayudarlo a relajarse, debe haber un adulto con usted para llevarlo a su hogar.** No es seguro que usted conduzca ni que se vaya solo.
- Si se le dio una solución de contraste durante el examen, beba de 6 a 8 vasos (de 8 onzas [237 ml]) de líquido para eliminar el contraste de su cuerpo. Algunos líquidos que es bueno beber son agua, leche y jugo. Limite la cantidad de cafeína que bebe, como por ejemplo café, té y gaseosas.
- Los resultados del examen se le envían a su médico, quien los analizará con usted.

**Hable con el personal si tiene alguna pregunta o duda.**

2005 – 1/2011 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from [www.healthinfotranslations.org](http://www.healthinfotranslations.org) for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System, OhioHealth and Nationwide Children's Hospital are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

MRI. Spanish.