

MRI (Magnetic Resonance Imaging)

A MRI uses radio waves and a magnetic field to take pictures of soft tissues, organs and bones. It is a painless test with no health risks.

If you are pregnant or think you might be, tell the staff before the test.

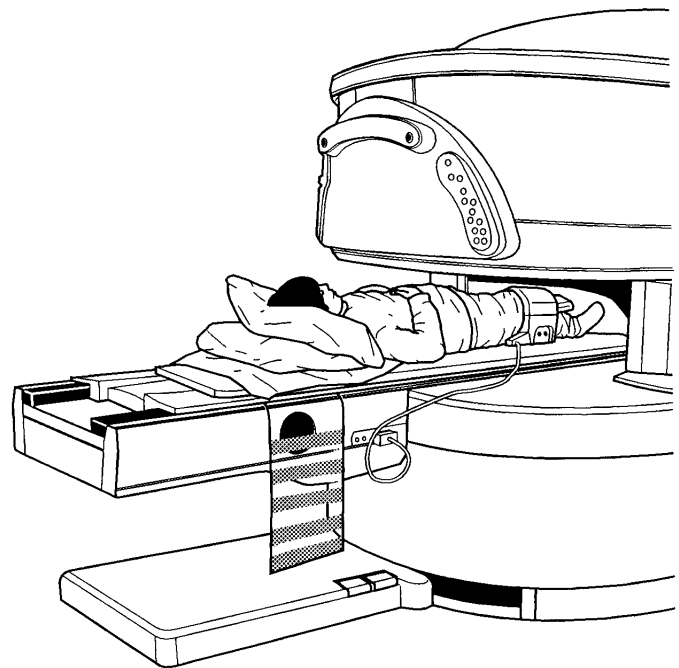
Arrive on time for your test. The test takes 30-60 minutes.

To Prepare

- Let the staff know **right away** if you:
 - Weigh over 350 pounds or 159 kg
 - Have any metal in your body, such as a pacemaker, replacement joint or plate
- Remove any items that can be affected by the magnet. These may include hairpins, jewelry, coins, dentures, keys, or credit cards.
- You will be asked to change into a hospital gown.
- You may have an IV (intravenous) put in your arm to give you medicine during the test.
- You may bring a CD or cassette tape to listen to help you relax during the test. We will provide a special headset to listen to the music.
- If being in a small space scares you, talk to your doctor before the test. Your doctor may order some medicine to help you relax.
- You can eat, drink and take your medicines before the test.

During the Test

- You will lie on a table in the middle of a long tube-like machine.
- The table slides into the opening of the machine until the part of your body to be checked is in the center.
- Your body and/or head go inside the machine, but the sides may be open.



MRI（磁気共鳴画像）

MRIは電波と磁場を使用してやわらかい組織や臓器、骨などの画像を撮影します。この検査は痛みや健康上のリスクを伴いません。

妊娠中の方や妊娠していると思われる方は、検査前に職員に申し出てください。

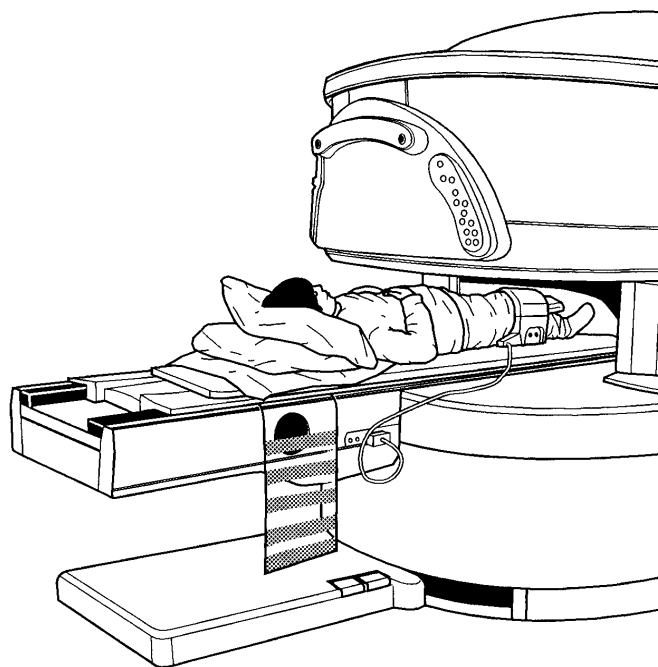
検査時間に遅れないでください。検査には 30～60 分ほどかかります。

準備

- 以下の条件に該当する場合は直ちに職員に申し出てください：
 - － 体重が 159 kg 以上
 - － 体内にペースメーカーや人工関節、プレートなどの金属が埋め込まれている
- 磁石の影響を受けるものは身につけないでください。ヘアピン、宝飾品類、コイン、入れ歯、鍵、クレジットカードなどです。
- 病院のガウンを着用するよう指示されます。
- 検査中に薬を投与するための IV（点滴）を腕につける場合もあります。
- 検査中にリラックスするための CD やカセットテープを持参してもかまいません。病院では音楽を聴くための特殊なヘッドフォンを用意しています。
- 閉所恐怖症の場合は、検査前に貴方の医師にご相談ください。リラックスするための薬を処方する場合があります。
- 検査前の飲食および薬の服用は自由です。

検査中

- 長いチューブ状の機器の中央にあるテーブルの上に横になります。
- 検査部位が中央にくるまでテーブルがスライドして機器の中に入ります。
- 体や頭が機械の内部に入りますが、両側面は開いています。



MRI. Japanese.

- If you are having a test of your head, you may need to wear a helmet with a window.
- Lie very still during the test. You may sleep.
- You can talk to the staff through a speaker. Tell the staff if you need help or are uncomfortable.
- The machine makes a loud banging sound during the test. You are given earplugs to wear and may listen to music.

After the Test

Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

Talk to the staff if you have any questions or concerns.

- 頭部の検査を行う際には、ウィンドウ付きのヘルメットの装着が必要な場合もあります。
- 検査中は絶対に動かないでください。眠ってもかまいません。
- 職員にはスピーカーを通じて話すことができます。助けが必要な場合や気分が悪くなった場合は職員に申し出てください。
- 検査中に機器から叩くような大きな音が聞こえます。耳栓をしたり、音楽を聴くこともできます。

検査後

検査結果は貴方の医師に渡されます。貴方の医師から結果の説明を受けます。

質問や不明な事項については職員にご相談ください。

MRI. Japanese.

9/2005. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.com.