

# 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.**

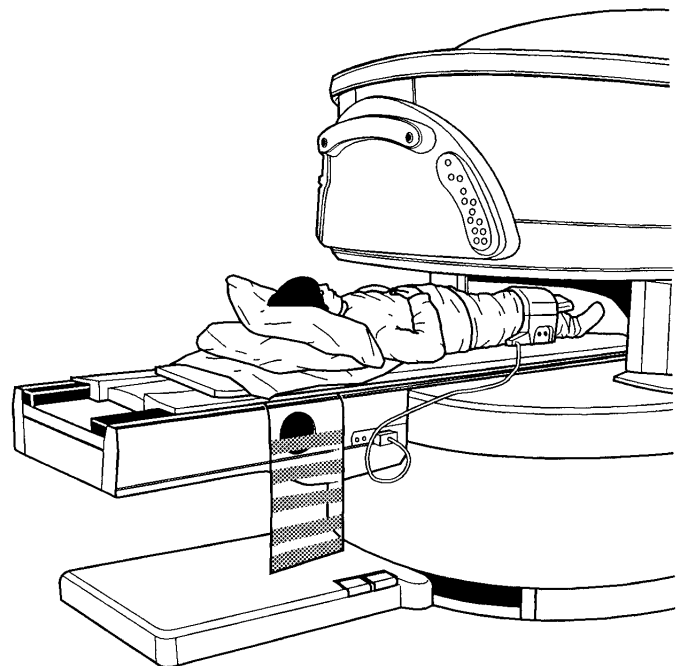
**Arrive on time for your test.** The test takes 30-60 minutes.

## 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.



# MRI (자기공명 영상)

MRI 는 무선파와 자계를 이용하여 연조직, 장기 그리고 뼈의 사진을 찍습니다. 이 검사는 통증이 없으며 어떠한 건강상의 위험도 없습니다.

**임신했거나 임신 가능성이 있으면 검사 전에 의료진에게 말씀하십시오.**

**검사받는 날 제시간에 도착하십시오.** 검사 자체는 30-60 분이 걸립니다.

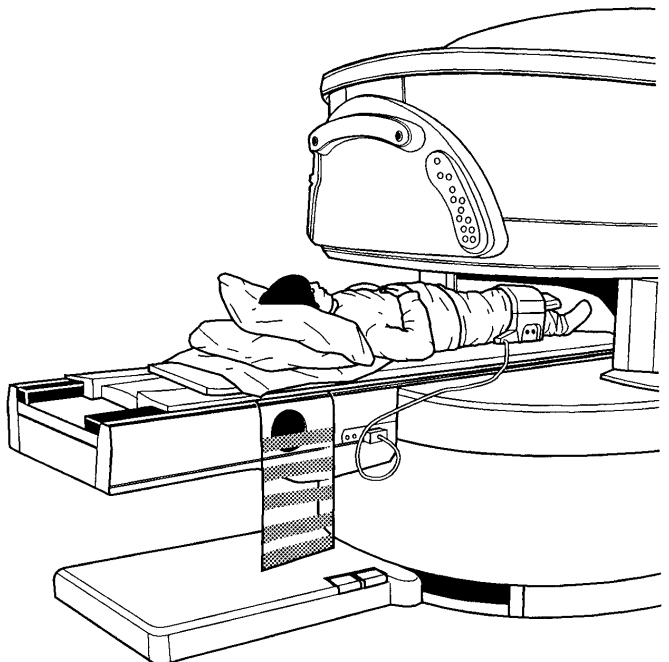
## 검사 전 준비

- 다음과 같은 경우는 의료진에게 **즉시** 알려주십시오:
  - 체중이 350 파운드 (159 kg) 이상
  - 심장 박동기, 인공 관절이나 판 같은 금속 물질이 몸 안에 있을 경우
- 마그네틱에 영향을 받을 수 있는 물건들을 몸에서 제거하십시오. 머리핀, 보석류, 동전, 의치, 열쇠, 신용카드 등이 여기에 모두 포함됩니다.
- 병원 가운으로 갈아입게 됩니다.
- 검사 중에 약을 투여하기 위하여 IV (정맥 주사기) 를 팔에 놓을 수 있습니다.
- 검사 중에 긴장을 풀기 위하여 CD 나 카세트 테이프를 갖고와 들어도 됩니다. 병원측에서 제공하는 특수 헤드셋을 이용하여 음악을 들으십시오.
- 작은 공간에 갇히는 것에 공포가 있으면 검사 전에 의사에게 미리 말하십시오. 의사가 긴장을 푸는 약을 줄 것입니다.
- 검사 전에 음식을 먹거나, 음료수를 마시거나 약을 복용해도 됩니다.

## 검사 중

- 긴 터널같은 기계 가운데에 있는 검사대에 눕게 됩니다.

MRI. Korean.



- 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.
- 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.**

- 그 검사대는 검사하려는 몸의 부위가 중앙에 올 때까지 기계 안으로 천천히 들어갑니다.
- 몸과/또는 머리는 기계 안으로 들어가지만 몸 양 쪽 측면은 열려 있을 것입니다.
- 머리 부위를 검사한다면 창이 달린 헬멧을 쓰게 됩니다.
- 스캔하는 동안 가만히 누워있으세요. 잠을 자도 됩니다.
- 스피커를 통하여 직원과 얘기할 수 있습니다. 도움이 필요하거나 불편하면 직원에게 말하십시오.
- 검사 중에 기계에서 두들기는 것 같은 소음이 들립니다. 귀마개를 하던가 아니면 음악을 듣고 있게 됩니다.

## 검사 후

검사 결과는 의사에게 보낼 것입니다. 의사가 결과를 환자와 상의할 것입니다.

**질문이나 문제가 있으시면 의사나 간호사에게 말하십시오.**

MRI. Korean.

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](http://www.healthinfotranslations.com).