

# Bone Marrow Biopsy

Bone marrow is the soft tissue inside your bones where blood cells are made. During a bone marrow biopsy, a small tissue sample is taken and sent for tests. The biopsy is often taken from your hipbone in your lower back.

A bone marrow biopsy is done to:

- Check for blood diseases
- Check for blood or bone cancer
- See how a treatment is working
- Check for infection

**Arrive on time for your test.** Plan on being here 1-2 hours. The test takes about 30 minutes.

## To Prepare

- Before the test, tell the staff about:
  - Your medicines (herbs, over-the-counter, vitamins, and prescriptions)
  - Allergies
  - Other health problems, including bleeding problems
  - Surgeries
  - Pregnancy

## During the Test

- You will wear a hospital gown.
- You may be given a sedative or pain medicine.
- You lie on your side or on your stomach.
- The doctor injects the site with numbing medicine. This may sting.
- When the site is numb, the doctor puts a needle through the skin into the bone. You will feel some pressure and may feel some pain. This often lasts only a few seconds.
- The doctor will remove a small tissue sample and the needle is taken out. A bandage is put on the site.

# 골수 생체조직 검사

골수란 혈액 세포가 만들어지는 뼈 안에 있는 부드러운 조직입니다. 골수 생체조직 검사를 할 때 이 조직의 샘플을 약간 채취하여 실험실에 보냅니다. 조직 샘플은 주로 허리 아래 엉덩이 뼈에서 채취합니다.

골수 생체조직 검사를 하는 이유는:

- 혈액 질환이 있는가 확인
- 혈액암이나 골암이 있는가 확인
- 치료가 효과 있는가 확인
- 감염 여부 확인

검사 받는 날 제 시간에 도착하십시오. 약 1-2시간정도 병원에 있을 것으로 예상하십시오. 검사 자체는 약 30분 걸립니다.

## 검사 전 준비

- 검사 전에 미리 알려줘야 하는 사항:
  - 현재 복용중인 약 (한약, 비처방약, 비타민, 처방약)
  - 알레르기 유무
  - 출혈을 비롯하여 그밖에 다른 건강상 문제
  - 수술 경험
  - 임신 여부

## 검사 중

- 병원 가운을 입을 것입니다.
- 진정제나 진통제를 줄 수도 있습니다.
- 옆으로 또는 엎드려 눕습니다.
- 부위에 신경마비 약을 주입할 것입니다. 약간 따끔할 것입니다.
- 부위가 마비되면, 의사는 피부를 통하여 바늘을 뼈 속으로 집어 넣습니다. 약간의 압박감을 느끼겠지만 통증은 없을 것입니다. 보통몇 초 정도 걸립니다.
- 의사는 작은 조직 샘플 한 조각을 떼어낸 후 바늘을 뽑을 것입니다. 부위에 반창고를 부칩니다.

Bone Marrow Biopsy. Korean.

## **After the Test**

- You will need to lie on your back for 15 to 20 minutes.
- The nurse will check the bandage for any signs of bleeding.
- You may have some bruising or mild discomfort.
- You can remove the bandage the day after your biopsy.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

Call your doctor **right away** if you have pain going down your leg or bleeding where the biopsy was taken.

**Talk to your doctor or nurse if you have any questions or concerns.**

## 검사 후

- 15-20분가량 바로 누워 있어야 합니다.
- 반창고를 붙인 곳에 피가 나지 않았는가 간호사가 확인할 것입니다.
- 부위에 약간의 멍이 들거나 통증이 있을 수 있습니다.
- 조직 검사를 한 다음 날 반창고를 떼어내도 됩니다.
- 검사 결과는 의사에게 보내집니다. 의사가 결과를 알려드릴 것입니다.

통증이 다리아래쪽으로 내려가거나 생체조직을 떼어낸 부위에서 출혈이 있으면 의사에게 즉시 연락하십시오.

의문사항이나 신경 쓰이는 문제가 있으시면 의사나 간호사에게 말씀하십시오.

Bone Marrow Biopsy. Korean.

4/2005. 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).