

PET (Positron Emission Tomography) Scan

A PET scan is a test that shows:

- Blood flow to a part of your body
- How your tissues are using nutrients such as oxygen
- If your cells are normal

A small amount of radioactive solution is put in a vein in your arm. This solution allows pictures to be taken of the part of your body that is to be checked. The solution leaves your body after a few days.

If you have any allergies to medicines, foods or other things, tell the staff before the test.

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

Arrive on time for your test. Plan to be here about 3 hours. The test takes 45 to 90 minutes.

To Prepare

- Do not eat or drink anything, including water, for 6 hours before the test.
- Take your medicines with sips of water only.
- If you have diabetes, talk to your doctor about how to manage your blood sugar the day of your test. If you take insulin, bring it with you.
- If your doctor has ordered medicine for pain, anxiety or claustrophobia that you need to take during your test, bring it with you. You will also need to have someone with you to take you home after the test.
- You may bring music to listen to during the test.

양전자 단층촬영(PET)

PET 스캔은 다음과 같은 것들을 확인하는 검사입니다:

- 특정 신체 부위에 혈액 흐름
- 조직들이 산소 같은 영양소를 어떻게 사용하는지
- 세포들이 정상인지

약간의 방사성 용액을 팔 정맥 안에 넣습니다. 이 용액은 주입하면 검사하고자 하는 신체 부위의 사진을 찍을 수 있습니다. 이 용액은 검사 후 며칠 동안 몸 안에 남아 있습니다.

어떤 약이나 음식 또는 어떤 물질에 알레르기가 있으면 검사 전에 의료진에게 미리 알려주십시오.

수유 중이거나, 임신했거나 임신 가능성이 있으면 검사 전에 의료진에게 말씀하십시오.

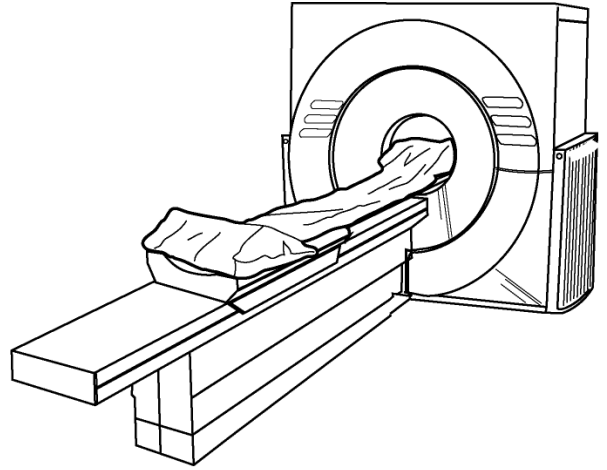
검사 받는 날 제시간에 도착하십시오. 3시간 정도 병원에 있을 것으로 예상하십시오. 검사 자체는 약 45~90분 걸립니다.

검사 전 준비

- 검사 6시간 전부터는 물을 포함하여 아무 것도 먹거나 마시지 않는다.
- 약을 먹어야 하면 약간의 물만으로 삼킨다.
- 당뇨가 있으면 검사 전날 혈당을 어떻게 관리해야 하는지 의사에게 물어본다. 인슐린을 맞아야 하면 들고 간다.
- 의사가 검사 중에 복용할 통증이나 불안증세 또는 밀폐 공포증에 먹는 약을 처방해 주었다면 그 약을 갖고 간다. 검사 후, 집까지 운전해 줄 사람도 동행한다.
- 검사 중에 들을 음악을 갖고 가도 된다.

During the Test

- You are asked to go to the toilet and empty your bladder before the test begins.
- An IV (intravenous) is put in a vein in your arm.
- The solution is given in your IV.
- You need to lie still for up to 1 hour while the solution moves in your blood.
- As you lie flat and still on your back, the table moves you to different positions. The scanner takes pictures of your body. This takes 45 to 90 minutes. You may listen to music or just rest.



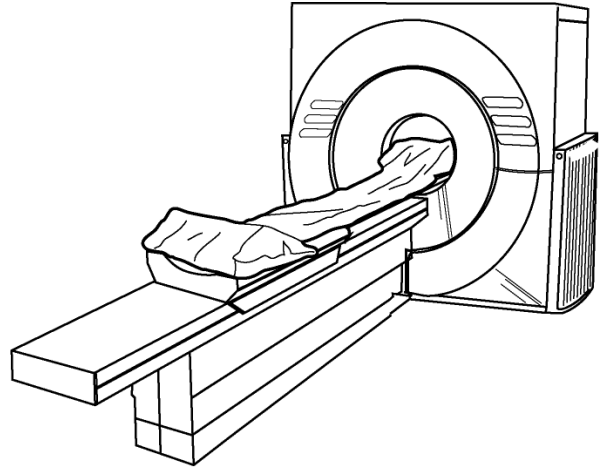
After the Test

- Drink 8 to 10 glasses of liquids to remove the solution from your body.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

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

검사 중

- 검사를 받기 전에 먼저 소변을 보고 방광을 비운다.
- IV(정맥주사)를 팔뚝 정맥을 통해 놓는다.
- 용액이 IV를 통하여 주입된다.
- 용액이 혈액을 통하여 이동되는 길게는 1시간 정도 가만히 누워 있어야 한다.
- 등을 대고 가만히 누워있는 동안 검사대가 각기 다른 위치로 이동한다. 스캐너는 신체 사진을 찍는다. 이 과정이 약 45~90분 정도 걸린다. 음악을 들으면서 가만히 누워 편안히 쉰다.



검사 후

- 물을 8~10컵 정도 마셔서 몸 안에 용액을 제거한다.
- 검사 결과는 의사에게 직접 전달된다. 의사는 환자에게 결과를 설명한다.

질문이나 문제가 있으면 의사나 간호사와 상담하십시오.

2005 – 1/2011 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from 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.

PET Scan. Korean.