

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 45-90 minutes.

To Prepare

- Do not eat or drink anything, including water, for 5 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.

ПЕТ-Сканування (позитрон-емісійна томографія)

Позитрон-емісійна томографія – це обстеження, яке показує:

- Потік крові до різних частин Вашого організму
- Як Ваші тканини використовують живильні речовини, такі як кисень
- Чи нормальні у Вас клітки

У вену Вашої руки буде введено невелику кількість радіоактивного розчину. Цей розчин дозволяє сфотографувати частини вашого організму, які необхідно обстежити. Розчин виводиться з Вашого організму протягом кількох днів.

Якщо у Вас виникають які-небудь алергії на ліки, продукти або щось-небудь інше, сповістіть про це персонал до початку обстеження.

Якщо Ви годуєте грудьми, вагітні або думаєте, що можете бути вагітні, сповістіть про це персонал до обстеження.

Не запізнюйтесь на це обстеження. Заплануйте близько 3 годин для перебування в лікарні. Це обстеження триватиме 45-90 хвилин.

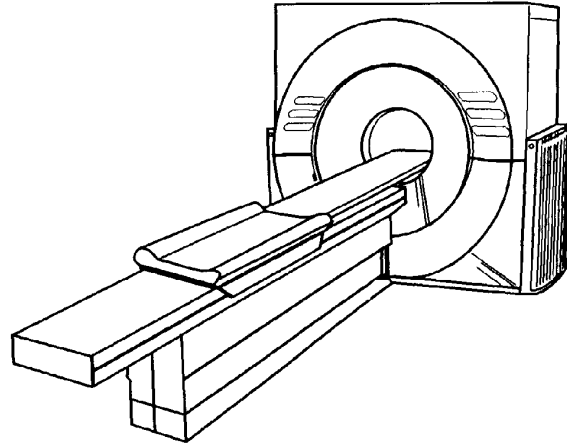
Для підготовки

- На протязі 5 годин до початку обстеження не вживайте жодної їжі або напоїв, навіть води.
- Запивайте ліки тільки невеликою кількістю води.
- Якщо у Вас діабет, порадьтеся зі своїм лікарем про те, як регулювати рівень цукру в крові в день обстеження. Якщо Ви приймаєте інсулін, принесіть його із собою.

- 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 tapes or CDs to listen to during the test.

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 45-90 minutes. You may listen to music or just rest.



After the Test

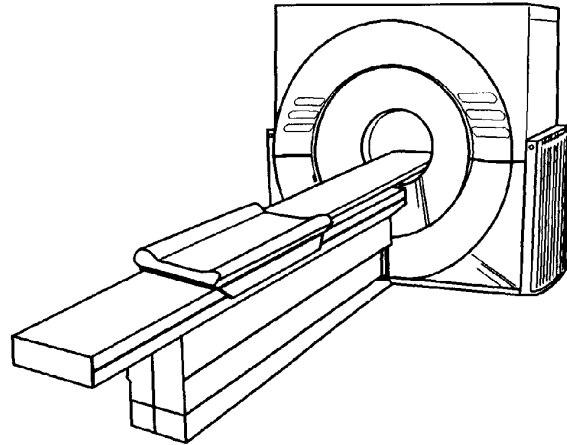
- Drink 8-10 glasses of liquids to remove the solution from your body.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

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

- Якщо Ваш лікар призначив ліки від болю, занепокоєння або клаустрофобії, які Ви повинні прийняти під час обстеження, принесіть їх із собою. Вам також може знадобитися хто-небудь, хто забере Вас додому після обстеження.
- Ви можете принести з собою компакт-диски або касети для того, щоб слухати їх під час обстеження.

Під час обстеження

- Вас попросять сходити в туалет, щоб звільнити сечовий міхур до обстеження.
- У вену на Вашій руці буде введено крапельницю.
- Через крапельницю буде введено розчин.
- Протягом приблизно 1 години, поки розчин пересуватиметься по Вашому організму, Вам доведеться лежати нерухомо.
- Поки Ви будете нерухомо лежати на спині, стіл буде пересуватися в різні положення. Сканер буде робити фотографії Вашого організму. Це обстеження триватиме 45-90 хвилин. Ви можете слухати музику або просто відпочивати.



Після обстеження

- Для видалення розчину з організму випийте 8-10 склянок рідини.
- Результати обстеження будуть відправлені Вашому лікарю. Ваш лікар пояснить Вам ці результати.

Якщо у Вас виникають питання або сумніви, зверніться до Вашого лікаря або медичної сестри.