

# 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.

# TEP (Tomographie par Émission de Positrons)

La TEP est un examen permettant de montrer :

- La circulation sanguine dans une partie de votre corps
- De quelle manière vos tissus utilisent les nutriments comme l'oxygène
- Si vos cellules sont normales

Une petite quantité de solution radioactive est injectée dans une veine de votre bras. Cette solution permet de prendre des clichés de la partie du corps qui doit être contrôlée. Cette solution est éliminée de votre organisme au bout de quelques jours.

**Si vous êtes allergique à des médicaments, de la nourriture ou à d'autres choses, informez le personnel médical avant l'examen.**

**Si vous allaitez, êtes enceinte ou pensez l'être, informez le personnel médical avant l'examen.**

**Arrivez à l'heure pour votre examen.** Prévoyez un créneau d'à peu près 3 heures. L'examen dure environ 45 à 90 minutes.

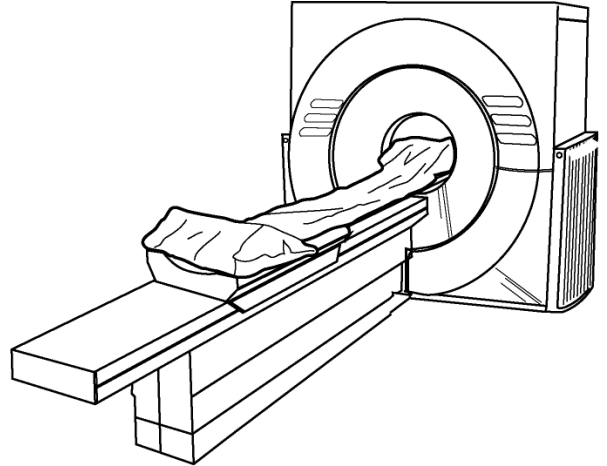
## Préparation

- Ne mangez et ne buvez rien, y compris de l'eau, pendant 6 heures avant l'examen.
- Prenez vos médicaments avec des petites gorgées d'eau uniquement.
- Si vous avez du diabète, demandez à votre médecin comment prendre en charge votre glycémie le jour de votre examen. Si vous prenez de l'insuline, apportez-la.
- Si votre médecin vous a prescrit des médicaments pour la douleur, l'anxiété ou la claustrophobie et que vous devez les prendre pendant l'examen, apportez-les. Quelqu'un devra également vous accompagner afin de vous ramener chez vous après l'examen.

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



## **After the Test**

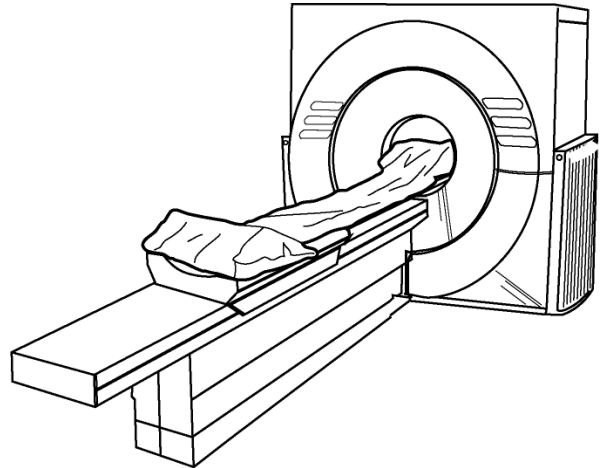
- Drink 8 to 10 glasses of liquids to remove the solution from your body.
- Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

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

- Vous pouvez amener de la musique pour l'écouter durant l'examen.

## **Pendant l'examen**

- On vous demandera d'aller aux toilettes et de vider votre vessie avant le début de l'examen.
- Une perfusion IV (intraveineuse) sera placée dans une veine de votre bras.
- La solution sera injectée dans votre perfusion IV.
- Vous devrez rester calmement allongé(e) pendant 1 heure maximum alors que la solution se déplace dans votre sang.
- Alors que vous êtes allongé(e) calmement sur le dos, la table se déplace et vous positionne de différentes façons. Le scanner prend des clichés de votre corps. Cela dure 45 à 90 minutes. Vous pouvez écouter de la musique ou rester simplement allongé(e).



## **Après l'examen**

- Buvez 8 à 10 verres de liquide pour éliminer la solution de votre organisme.
- Les résultats de l'examen seront envoyés à votre médecin. Ce dernier les commentera avec vous.

**Parlez à votre médecin ou à votre infirmière si vous avez des questions ou des inquiétudes.**

2005 – 1/2011 Health Information Translations

Unless otherwise stated, user may print or download information from [www.healthinfotranslations.org](http://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. French.