

## TEP (Tomographie par Émission de Positrons) Oncologique / Neurologique / Recherche d'infection

### À quoi sert l'examen?

La TEP est un examen utilisé pour détecter la présence d'infection, d'inflammation ou d'atteinte neurologique. Il permet également d'évaluer une lésion suspecte, l'étendue d'un cancer et la réponse aux traitements.

### Comment dois-je me préparer?

- Respectez un **jeûne de six (6) heures** avant l'examen. Seule l'eau est permise.
- Ne pas prendre de gomme, pastille, bonbons, menthe, rafraichisseur d'haleine, etc.
- Il est permis de prendre des médicaments avec de l'eau seulement.
- Pour les patients diabétiques avec injection d'insuline, il ne faut pas l'administrer dans les 6 heures avant l'examen.
- Quarante-huit (48) heures avant l'examen, il ne faut pas faire d'exercices physiques intenses.
- La veille de l'examen, évitez les repas copieux ainsi que les glucides (pâtes, pain, riz, pommes de terre, croustilles, fruits, jus, pâtisseries, etc...).
- Apportez votre liste de médicaments.

### Comment se déroule l'examen?

Prévoir une disponibilité d'environ trois (3) heures.

- Vous revêtez une jaquette.
- Un questionnaire est rempli avec un technologue.
- On vérifie votre glycémie (taux de sucre dans le sang); elle ne doit pas être trop élevée.
- Un accès veineux est installé dans une veine du bras.
- Un traceur radioactif est injecté.
- Il y a un temps d'attente d'une (1) heure. Vous êtes installé confortablement dans un fauteuil.
- Pour certaines indications, vous devez boire deux (2) verres d'un agent de contraste.
- Après le temps d'attente, une mise en image d'environ vingt (20) minutes est effectuée.



Mise en image TEP