

Examen PET/CT au F¹⁸-FDG

C'est quoi un PET-CT ?

Il s'agit d'une machine qui utilise deux techniques différentes pour effectuer une image.

La partie PET permettra de voir le métabolisme des cellules et la partie CT (ou scanner) délivre des informations sur la morphologie et l'anatomie du corps.

But

Cet examen nous permet de déterminer la consommation en sucre des différents organes et/ou partie du corps. Une cellule malade ou enflammé consommera plus de sucre qu'une cellule saine.

Préparation

Vous devez être au minimum **6H à jeun avant l'examen.**

Vous pouvez prendre vos médicaments habituels si vous les supportez l'estomac vide.

Vous avez le droit de boire de l'eau (sans arôme, sirop, fruit).
Si vous êtes diabétique, merci de nous contacter avant votre examen

Déroulement – Durée de l'examen (~2H)

Nous vous installerons dans une salle de repos, nous contrôlerons votre glycémie et poserons une voie veineuse sur l'avant-bras. Une injection de sucre marquée par du fluor radioactif vous sera faite. Vous devrez **patienter tranquillement 1H** au sein du service afin que le produit soit capté par les cellules consommatrices de sucre. Vous irez ensuite dans la machine pour effectuer les images qui dureront entre **15 et 30 min**. Durant les images il est important de rester le plus immobile possible. L'examen n'est **pas douloureux** et la machine ne fait **aucun bruit**.

En cas de nécessité, nous pourrions communiquer avec vous par le biais d'un micro.

*** Il sera important de bien vous hydrater tout au long de la journée pour faciliter l'élimination du radioactif produit injecté.**



**En cas d'empêchement,
merci de nous avertir 48H
avant l'examen au
021 314 70 91**



Effets secondaires

Le produit radioactif ne provoque ni allergie, ni effets secondaires.

La radiation reçue pour cet examen est comparable voir inférieure à la plupart des examens radiologiques.

Veillez svp limiter vos contacts avec les enfants et les femmes potentiellement enceintes dans les 12H suivant l'examen.

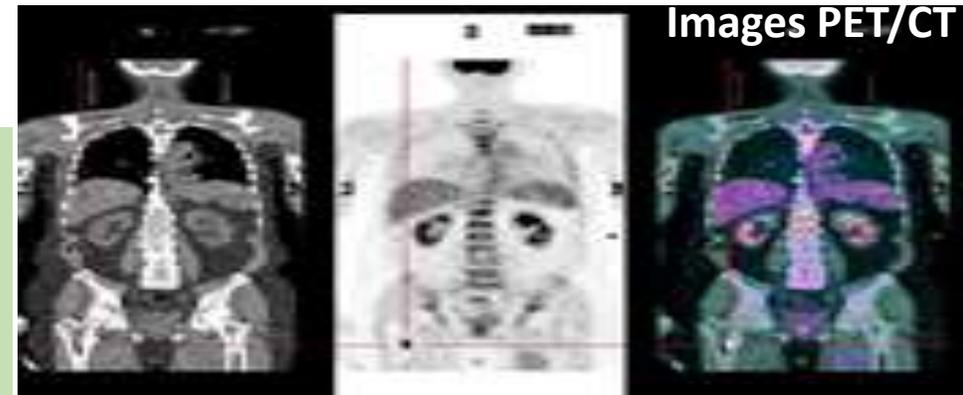
Contre-indications

La grossesse.

En cas d'allaitement merci de nous contacter 24H avant l'examen.

Résultats

Le rapport d'examen sera transmis au médecin demandeur dans les 5 jours max. suivant votre rdv . Ce dernier vous communiquera les résultats de votre examen.



CHUV

centre hospitalier universitaire vaudois

Service de médecine nucléaire et imagerie moléculaire

Bureau BH/07/260

Rue du Bugnon 46, CH-1011 Lausanne