

Votre TEP scanner au 18F-FDG dans un service de Médecine Nucléaire



Vous allez passer une TEP scanner au 18F-FDG et vous vous posez probablement quelques questions à propos de cet examen. ce document est fait pour pouvoir y répondre.

Qu'est-ce qu'une TEP scanner?

TEP signifie Tomographie par Émission de Position. Cet examen permet d'obtenir des images du fonctionnement des organes, des tissus ou des cellules, et leur activité grâce à l'injection d'un « traceur » faiblement radioactif. Lors du même examen on réalise également un scanner pour préciser la localisation d'éventuelles anomalies.

Comment cela se passe-t-il?

Dès votre arrivée, après les formalités administratives, vous serez pris en charge par notre équipe. Vous serez installé dans une pièce au calme où il vous sera réexpliqué l'examen ainsi que des questions vous seront posées mieux comprendre l'historique de la pathologie. La glycémie (taux de sucre dans le sang) sera contrôlée. et ensuite une perfusion vous sera posée pour pouvoir réaliser l'injection du produit radioactif en intraveineuse.

Après l'injection, vous resterez au repos pendant une petite heure dans une chambre avec un éclairage faible où nous vous demanderons de vous reposer pour une meilleure captation du produit dans l'organisme. Une couverture sera à votre disposition pour vous couvrir si vous avez froid. Les chewing-gums avant et pendant l'examen sont interdits pour éviter une mauvaise captation du produit.

Après avoir été déperfusé et être passé aux toilettes pour vider complètement votre vessie, vous serez installé sous l'appareil TEP-Scanner. Vous serez allongé sur la table d'examen, sur le dos, les bras derrière la tête, si la position est tenable pour vous. Pendant l'examen, la table se déplacera à plusieurs reprises, pour réaliser le scanner puis l'acquisition du TEP. La résolution des images dure environ 30 minutes.

Combien de temps dure l'examen?

Il est nécessaire de prévoir une durée de présence de 2 à 3 heures.

L'examen est-il dangereux?

Non, cet examen est sans danger pour l'organisme. La très faible quantité de substance injectée est indolore, non toxique et ne provoque pas d'allergie. Le produit n'induit aucune somnolence ni contre-indication pour conduire votre véhicule. Le scanner est réalisé sans produit de contraste iodé donc il n'existe pas de contre-indication en cas d'antécédent d'effet secondaire à l'injection de produit de contraste iodé ou d'insuffisance rénale.

Recommandations pour le jour de l'examen?

Vous devez être à jeun au moins depuis au moins 6 heures, cependant vous pouvez boire de l'eau sans restriction. Vous pouvez apporter une collation pour après l'examen.

Pour les patients diabétiques non insulino-dépendants: arrêtez votre traitement 48h avant l'examen. Pour les patients diabétiques insulino-dépendants : effectuez qu'une demie dose d'insuline le matin de l'examen.

Pour tout autre traitement vous pouvez prendre vos médicaments habituels.

Pour les patientes non ménopausée et sans contraception : l'examen doit être réalisé dans les 10 jours suivant le début de vos règles? Sinon, une ordonnance pour effectuer un test de grossesse devra être demandé auprès de notre secrétariat et son résultat faxé au 02 38 81 06 05, la veille de l'examen.

Et après l'examen?

Vous pourrez vous alimenter normalement et reprendre toutes vos activités. il est recommandé de boire plus que d'habitude, afin d'éliminer au plus vite et plus facilement le peu de radioactivité qui subsiste après l'examen.

Que deviennent les images?

Elles sont directement adressées au médecin prescripteur avec le compte rendu de l'examen.

Documents à rapporter lors de l'examen :



- Carte de sécurité sociale, carte de mutuelle
- Examens en rapport avec la maladie actuelle (Scanner, IRM, TEP...)

Pour tous renseignements : 02 38 53 86 72 (Service de Médecine Nucléaire)