

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



Vous allez passer une TEP scanner au 18F-Choline 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 pour l'examen. Une perfusion vous sera posée pour pouvoir réaliser l'injection du produit radioactif en intraveineuse. Une fois la perfusion posée, le manipulateur vous installera sur la table d'examen sur le dos, les bras derrière la tête si cela ne gêne pas.

L'injection se fera sur la table d'examen pendant une minute, puis des images de 10 minutes se feront au niveau du pelvis. Après cette première image, le manipulateur reviendra vous voir pour vous placer différemment pour la réalisation d'une dernière image de l'ensemble de votre corps pendant 25 minutes. Pendant l'examen, la table se déplacera à plusieurs reprises, pour réaliser le scanner puis l'acquisition de la TEP. La réalisation des images dure au total environ 45 minutes.

Combien de temps dure l'examen?

Il est nécessaire de prévoir une durée de présence de 1 à 2 heures. Cette durée peut varier en fonction de l'arrivée du traceur radioactif fabriqué en région parisienne le midi même.

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 4 heures, cependant vous pouvez boire de l'eau sans restriction.

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 :



- Dernière prise de sang avec le taux de PSA
- Carte de sécurité sociale,
- Examens en rapport avec la maladie actuelle (Scanner, IRM, TEP...)

À savoir sur le produit

Le produit n'est pas disponible en pharmacie, il est fabriqué le jour même dans un laboratoire externe à la clinique. Il est donc possible que l'examen ne puisse pas se faire si le laboratoire n'est pas en mesure de nous fournir la substance.

Dans ce cas nous essayerons de vous prévenir le plus rapidement possible pour éviter toutes gênes occasionnées.

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