



MÉDECINE NUCLÉAIRE

PASSER UN PET-CT AU FDG



Informations générales

Votre médecin vous a proposé un examen par PET-CT au FDG. Celui-ci ne sera pratiqué qu'avec votre consentement, car vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser. Ce document vous informe du déroulement de l'examen et de ses suites. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin et/ou au personnel soignant.

Qu'est-ce qu'un PET-CT au FDG ?

C'est un examen d'imagerie hybride permettant d'étudier à la fois les aspects fonctionnel et anatomique de votre corps. Il permet de rechercher des cellules ayant un métabolisme accru que l'on retrouve souvent dans les pathologies tumorales, infectieuses ou inflammatoires.



Préparation, déroulement et durée de l'examen

- Il est important de signaler tout risque de grossesse au personnel soignant dès la prise de rendez-vous et au plus tard avant le début de l'examen. En cas d'allaitement, merci de le signaler également.
- Il est essentiel d'être à jeun au moins 6h avant l'examen (vous pouvez boire de l'eau). Vous pouvez prendre vos médicaments habituels. Si vous êtes diabétique, il est contre-indiqué de réaliser une injection d'insuline 6h avant l'examen.

Si votre examen nécessite une analyse précise de votre cœur, un régime particulier vous sera demandé la veille de l'examen. Le régime vous sera expliqué à la prise de rendez-vous.

- Vous serez installé(e) seul(e) dans un fauteuil pour la mise en place du cathéter et l'injection du radiopharmaceutique. Il faudra ensuite patienter 30 à 60 minutes dans ce fauteuil afin que le produit se distribue correctement dans le corps.
- On réalisera ensuite les images ; cela va durer environ 10 minutes.
- Un scanner avec injection de produit de contraste sera parfois réalisé dans le décours (en fonction de la problématique étudiée). L'injection peut provoquer une sensation de chaleur brève sans conséquence.

Quel produit va-t-on m'injecter ?

Un radiopharmaceutique à base de glucose : le 2-deoxy-2-[¹⁸F]fluoro-D-glucose (18F-FDG).

Résultats attendus

Les résultats de votre examen sont transmis au médecin prescripteur et à votre médecin traitant dans les plus brefs délais (généralement dans les 24 heures). Vous pouvez également les consulter après 7 jours sur le Réseau Santé Wallon.

Suivi et recommandations

Il est recommandé de boire régulièrement le jour de l'examen afin de favoriser l'élimination urinaire du produit radiopharmaceutique injecté.

Dans l'immense majorité des cas, vous ne ressentirez rien de particulier. N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe tout événement qui vous paraîtrait anormal.

