



MÉDECINE NUCLÉAIRE

PASSER UN PET-CT AU PSMA

Informations générales

Votre médecin vous a proposé un examen par PET-CT au PSMA. 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 PSMA ?

C'est un examen d'imagerie hybride permettant d'étudier le cancer de la prostate. Un traceur radioactif se fixe sur la protéine PSMA, surexprimée par les cellules cancéreuses, permettant de visualiser les tumeurs et les métastases.



Préparation, déroulement et durée de l'examen

- Il est essentiel d'être à jeun au moins 2h avant l'examen (vous pouvez boire de l'eau).
- Vous pouvez prendre vos médicaments habituels.
- Vous serez installé seul dans un fauteuil pour la mise en place du cathéter et l'injection du radiopharmaceutique. Il faudra ensuite patienter environ 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. L'injection peut provoquer une sensation de chaleur brève sans conséquence.

Quel produit va-t-on m'injecter ?

Un radiopharmaceutique qui se lie à l'antigène membranaire spécifique de la prostate (PSMA) : le ^{18}F -JK-PSMA.

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.



Clinique CHC MontLégia
bd Patience et Beaujonc 2 - 4000 Liège
04 355 62 00