



MÉDECINE NUCLÉAIRE

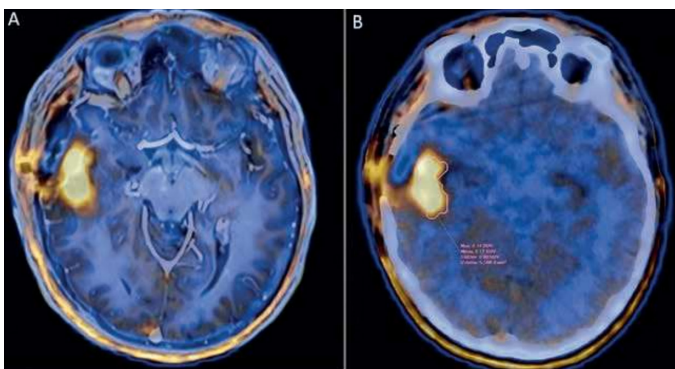
PASSER UN PET-CT À LA FET

Informations générales

Votre médecin vous a proposé un examen par PET-CT à la FET. 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 à la FET ?

C'est un examen d'imagerie hybride permettant d'étudier à la fois l'aspect métabolique et anatomique des cellules de votre cerveau. Il permet de rechercher des cellules ayant une captation importante des acides aminés que l'on retrouve souvent dans les pathologies tumorales cérébrales.



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 4h avant l'examen (vous pouvez boire de l'eau). Vous pouvez prendre vos médicaments habituels.
- L'examen va durer au total environ 40 minutes.
- Selon l'indication de l'examen :
 - Soit 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 environ 30 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.

- Soit vous serez installé(e) seul(e) directement sur la machine pour la mise en place du cathéter et l'injection du radiopharmaceutique. On réalisera ensuite les images ; cela va durer environ 40 minutes.

Quel produit va-t-on m'injecter ?

Un radiopharmaceutique à base d'un acide aminé artificiel : le [^{18}F]fluoroéthyl-L-tyrosine (^{18}F -FET).

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 évènement qui vous paraîtrait anormal.



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