

Note d'information au patient concernant l'examen d'imagerie

PET-Scan au ^{18}F -fluorodéoxyglucose (^{18}F -FDG)

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un examen d'imagerie (PET-Scan au ^{18}F -FDG). Lisez cette fiche attentivement. Elle vous informe sur le déroulement de l'examen et les recommandations que vous devrez respecter afin d'optimiser l'examen.

Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être signalez-le nous avant l'examen.

Le PET-Scan au ^{18}F -FDG utilise une **double technique d'imagerie** sur la même machine avec :

- une exploration scintigraphique PET (tomographie par émission de positons) utilisant l'injection d'un produit radioactif, le ^{18}F -FDG ;
- un scanner qui pourrait nécessiter l'injection de produit de contraste iodé.

La durée totale de votre présence pour cet examen est d'environ 3 heures.

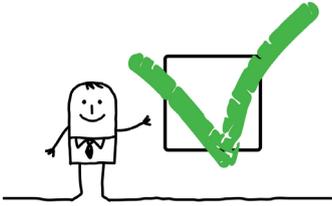
Les résultats sont envoyés ultérieurement au médecin prescripteur.

Merci de signaler au médecin, le jour de l'examen :

- si vous êtes sous chimiothérapie ;
- si vous êtes en cours ou avez reçu une radiothérapie ;
- si vous avez été récemment opéré(e) ;
- si vous êtes allergique (allergie à un produit de contraste iodé lors d'un scanner, asthme, allergie à des médicaments, ...). Des mesures pourraient être prises si l'examen nécessitait l'injection d'un produit de contraste iodé ;
- la date de vos dernières règles ;
- si vous allaitez ;
- si vous êtes claustrophobe.

Merci d'apporter, le jour de l'examen :

- votre carte d'identité ;
- une collation et une boisson que vous pourrez prendre à la fin de votre examen.



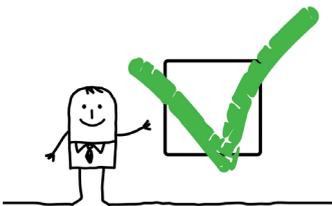
Consignes à respecter **avant l'examen** :

- être à jeun depuis au moins 6 heures avant l'examen (l'eau est autorisée ainsi que vos traitements habituels) ;
- si vous êtes diabétique, suivez les consignes données par le service ;
- ne faites pas d'effort physique (sport, jardinage, ...) la veille et le jour de l'examen ;
- soyez à l'heure, le produit commandé pour vous a un délai de péremption très court.

Déroulement de l'acte

A votre arrivée, après les démarches administratives, vous serez pris en charge pour la préparation de l'examen. Environ une heure de repos complet précédera la réalisation des images sous caméra. Une mesure de la glycémie (piqûre du bout du doigt) sera pratiquée. Les objets métalliques sur les vêtements (bijoux, barrettes, ...) devront être enlevés. Une perfusion vous sera posée pour l'injection du produit radioactif (et éventuellement le produit de contraste iodé) ainsi que d'autres médicaments, si nécessaire.

Lors de l'acquisition des images, une immobilité de 10 à 15 minutes en position allongée sera nécessaire. Si vous êtes claustrophobe ou très anxieux, signalez-le, un sédatif à faible dose pourra vous être donné.



Consignes à respecter **après l'examen** :

- le produit radioactif s'élimine naturellement par les urines, il est conseillé de boire 2 litres d'eau (sauf contre-indication médicale) dans les 12 heures suivant l'examen ;
- si vous allaitez, vous devez stopper l'allaitement dans les 12 heures suivant l'examen PET.

Risques, incidents et complications

L'examen peut, dans certains cas, nécessiter l'injection de produit de contraste iodé. D'éventuelles manifestations allergiques sont possibles (urticaire). Dans ces cas, des questions vous seront posées lors de la prise de rendez-vous et avant l'examen (concernant un éventuel terrain allergique, ou si vous souffrez d'une maladie rénale ou de diabète).

En cas d'empêchement veuillez nous prévenir au plus tard la veille afin d'annuler la commande du produit radioactif, très coûteux, et de pouvoir faire bénéficier de votre rendez-vous à un autre patient.

Si besoin, n'hésitez pas à nous appeler au :

CHMouscron : +32 (0)56/85 80 01 | +32 (0)69/33 37 11 | EpiCURA : +32 (0)65/76 99 91