

INFORMATIONS SUR LES PETSCANNER

FR

(MÉDECINE NUCLÉAIRE)

QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE POUR MA SANTÉ ?

Le PETscanner (ou PET-CT ou TEP-TDM en français) est un examen réalisé en médecine nucléaire permettant de diagnostiquer et/ou guider le traitement de nombreuses maladies. Cette exploration implique l'utilisation de rayonnements ionisants liés à l'injection de molécule radioactive et à la réalisation du scanner complémentaire.

NOTRE PERSONNEL ET NOS ÉQUIPEMENTS :

Notre personnel bénéficie de formations spécialisées et nos équipements sont vérifiés régulièrement afin de permettre des explorations sûres et qualitatives. Nous efforçons de vous garantir des images de qualité optimale tout en limitant l'irradiation contrôlée à son minimum possible.

GROSSESSE ET ALLAITEMENT :

Merci de nous **prévenir avant le début de l'examen** s'il existe un risque de grossesse ou si vous allaitez

INSUFFISANCE RÉNALE ET ALLERGIES :

La **quantité de radiotracer injectée est très faible** : la scintigraphie ne présente pas de risque allergique ni de problème d'élimination rénale, même en cas d'insuffisance rénale.



QUE SONT LES RAYONNEMENTS IONISANTS ? (IRRADIATION)

Tous les êtres vivants sont exposés à des radiations ionisantes dans la vie quotidienne : dans l'air, dans la nourriture, en avion ou même dans l'espace.

L'irradiation liée à la réalisation d'un PETscanner est estimée à environ 2 ans d'irradiation reçue naturellement. Le risque d'effet secondaire est donc très faible.

L'objectif du PETscanner est de guider votre prise en charge afin de bénéficier du meilleur traitement dans votre cas. Les bénéfices ont donc été considérés comme largement supérieurs aux risques par le médecin nucléaire.

VOTRE EXAMEN PETSCANNER (MÉDECINE NUCLÉAIRE)

Nous injectons en intra-veineuse une molécule faiblement radioactive appelée radiotracer avant la réalisation du PETscanner. Ce radiotracer sera détecté par l'appareil PET et permettra de réaliser des images fonctionnelles qui seront complétées par un scanner en même temps (émissions de rayons X) pour obtenir des images anatomiques complémentaires très détaillées. Après l'examen, une partie du radiotracer circule encore dans votre corps et sera éliminé progressivement. Cette faible quantité de radiation émise ne présente pas de risque significatif pour vous-même ou votre entourage. Vous recevrez des instructions écrites qui peuvent vous demander de limiter vos contacts avec les enfants et les femmes enceintes pendant un certain moment.



Nous sommes disponibles pour répondre à toutes vos questions et nous assurer qu'il s'agit bien de l'examen qui vous convient !

Plus d'informations



[sur sante.lu](https://sante.lu)