

But de l'examen

Obtenir une image d'une région du cerveau (le striatum) afin d'y déceler une anomalie pouvant expliquer des symptômes comme des tremblements, une rigidité, ...

Instructions générales

- L'examen est contre-indiqué chez les femmes enceintes.
- Si vous allaitez, l'allaitement devra être définitivement suspendu.
- Si vous êtes allergique à l'iode, signalez-le au moment de prendre votre rendez-vous. L'allergie à ce produit est exceptionnelle mais, par prudence, une désensibilisation préalable vous sera proposée.
- Si vous êtes claustrophobe, signalez-le.
- Laissez vos bijoux à la maison.
- Présentez-vous aux guichets des consultations, à l'accueil général de l'hôpital, avant de vous rendre dans le service.

Préparation à l'examen

- Le jour de l'examen, lors de votre petit-déjeuner, vous devrez prendre des gouttes d'une solution d'iodure de potassium qui bloquera la fixation du traceur par votre thyroïde. Ces gouttes vous seront remises par le service de médecine nucléaire la veille de votre examen (un proche peut venir les prendre à votre place).
- Emportez la liste des médicaments que vous prenez habituellement. Certains médicaments peuvent interférer avec l'examen, votre neurologue vous indiquera s'il faut en arrêter certains.
- Vous ne devez pas être à jeun.

Isotope utilisé

loflupane-I123



Déroulement de l'examen

Une faible quantité de substance radioactive est injectée dans une veine. Vous rentrez chez vous juste après. Les images seront réalisées 3 à 4h après l'injection.

Vous serez couché-e sur une table, la tête placée dans un appui-tête pour éviter tout mouvement. L'examen dure environ 3/4h. Vous serez installé-e le plus confortablement possible. N'hésitez pas à signaler un inconfort avant de démarrer l'examen.

La caméra tournera autour de votre tête, le plus près possible. Cela peut être impressionnant mais est totalement indolore et sans danger.

Après l'examen

Vous pouvez reprendre vos occupations habituelles. On vous recommandera de boire abondamment et d'uriner souvent jusqu'en fin de journée.

Durant les heures qui suivent votre sortie du service, vous serez susceptible de délivrer à vos proches et à votre entourage de très faibles doses de rayonnements qui ne présentent aucun risque. On recommande toutefois d'éviter le contact étroit et prolongé avec des femmes enceintes et de jeunes enfants (de moins de 3 ans) jusqu'au lendemain de votre examen.

Certains lieux comportent des détecteurs de radioactivité (aéroports, postes frontières,...) que vous pouvez déclencher parfois plusieurs jours après l'examen. Un certificat indiquant l'élément radioactif qui vous a été administré peut vous être fourni sur demande.

Centre hospitalier EpiCURA Service de médecine nucléaire

Dr F. SERVAIS (chef de service)
Dr G. CERULUS
Dr P. HUPEZ
Dr M. ROSSI
Dr F. SHERER

- **Site d'Ath** – route 227
Rue Maria Thomée 1 - 7800 ATH
- **Site de Baudour** – route
Rue Louis Caty 136 - 7331 BAUDOUR
- **Site de Hornu** – route 184
Route de Mons 63 - 7301 HORNU

Pour toute question ou si vous ne pouvez pas vous présenter à l'examen, contactez le service au
078 / 150 170

