

## Votre médecin vous a prescrit un TEPSCAN ou PETSCAN à la DOPAMINE

### Qu'est-ce qu'un TEPSCAN (ou PETSCAN) ?

Le TEPSCAN (tomographie à émission de positrons) est un examen d'imagerie médicale **totale**ment indolore permettant de réaliser à la fois des images de l'anatomie des organes et de leur métabolisme grâce à l'injection d'un traceur spécifique, le 18 F-fluorodopa.

### Précautions particulières :

- En cas de retard de règles ou de doute sur une grossesse, merci de le signaler.
- En cas d'absence de contraception, un test de grossesse au laboratoire sera à réaliser la veille de l'examen.
- En cas d'allaitement, si vous souhaitez le continuer, merci de respecter les consignes suivantes :
  - o La veille de l'examen, vous devez tirer votre lait et le conserver au frigo.
  - o Le jour de l'examen, il faudra interrompre l'allaitement pendant 24 heures, et pendant cette période il faudra tirer votre lait et le jeter. Vous pourrez reprendre l'allaitement après les 24 heures d'interruption.

### La veille de l'examen :

- Vous devez **ARRETER VOTRE TRAITEMENT ANTI-PARKINSONNIEN**.
- Vous devez respecter un **régime hypoprotéique** : **IL EST INTERDIT DE MANGER** :
  - o Viandes/Charcuteries/Poissons/Œufs/Laitages
  - o Oléagineux : avocat, amandes, noisettes, noix de Cajou, noix de Pecan, noix de coco, pignons, pistaches, graines (tournesol, courge, sésame, lin, colza...), les boissons végétales d'oléagineux (lait d'amande, de coco, de noisette...)

### Le jour de l'examen :

- Vous devez être **STRICTEMENT À JEUN au moins 4 heures avant votre examen** (aucun aliment, ni bonbon, ni chewing-gum).
- Vous pouvez **boire uniquement de l'eau plate**.
- **Vous devez faire votre dossier administratif dans le hall de l'hôpital** (muni de votre carte vitale, complémentaire et pièce d'identité) avant de vous rendre dans le service de médecine nucléaire situé au fond à gauche, après la cafétéria.

Une fois dans le service de médecine nucléaire, la secrétaire vérifiera votre identité, placera un bracelet à votre poignet droit, vous donnera un ticket d'appel et vous invitera à passer en salle d'attente 1. A l'affichage de votre numéro sur l'écran de télévision (lettre + chiffre), merci de vous diriger au fond à gauche jusqu'à la flèche rouge située sur le mur ; vous serez pris en charge par un-e manipulateur-trice.

### **Comment se déroule l'examen ?**

- Prise en charge par le personnel paramédical (les accompagnants ne seront pas autorisés à rester auprès du patient pendant la durée de l'examen).
- Pose d'une perfusion puis injection d'un produit non allergisant.
- Repos strict allongé d'une heure (utilisation des téléphones portables interdite).
- Acquisition des images (durée : ½ heure environ).

Durée approximative : environ 2 heures.

### **Après l'examen :**

- Pas de risque particulier lié à l'injection, pas d'effet secondaire, ni d'allergie.
- Conduite de votre véhicule possible.
- Vous pourrez manger normalement (prévoir une collation à prendre après votre examen) et reprendre vos activités habituelles.
- Une bonne hydratation va favoriser l'élimination du produit.

### **Vos résultats :**

Une info WEB vous sera remise (avec 1 CD) qui vous permettra d'accéder à vos résultats.

Votre compte-rendu sera transmis au médecin qui aura prescrit votre examen (par courrier ou par messagerie sécurisée).