

## Votre médecin vous a prescrit un TEPSCAN ou PETSCAN au VIZAMYL

### Qu'est-ce qu'un TEPSCAN (tomographie à émission de positrons) ou PETSCAN ?

Le TEPSCAN cérébral à l'amyloïde est un examen d'imagerie médicale **totale**ment indolore qui permet d'évaluer la densité des plaques amyloïdes grâce à l'injection d'un traceur spécifique, le FLUORO-FLUTEMETAMOL (VIZAMYL).

### 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.

### Avant l'examen :

- Pas de produit à rapporter pour l'injection (le service le fournit).
- Vous pouvez prendre votre traitement habituel (même si vous êtes diabétique).

### Le jour de l'examen :

- **Aucune préparation particulière (il n'est pas nécessaire d'être à jeun).**
- Aucune contre-indication (sauf si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être).
- **30 minutes avant l'heure de votre rendez-vous, il est conseillé de boire 2 à 3 verres d'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 ?

L'examen se déroule en 3 phases.

Première phase, repos de 30 minutes dans le noir pour que votre cerveau soit au repos.

Deuxième phase, le traceur est injecté à l'aide d'une perfusion.

Vous devez attendre pendant 45 minutes pour permettre au cerveau de bien absorber la substance.

Troisième phase, vous êtes en position allongée et devez rester immobile sur une table qui coulisse dans un grand anneau pendant 20 minutes.

### **Après l'examen :**

- Pas de risque particulier lié à l'injection, ni 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).