

## *Votre médecin vous a prescrit un Examen TEP NEURO au FDG*

### ❖ *Quel est le but de l'examen?*

Cet examen concerne la réalisation et l'analyse d'une scintigraphie cérébrale pour évaluer la consommation cérébrale de glucose..

### ❖ *Comment se déroule l'examen?*

Vous serez accueilli(e) par un manipulateur d'électroradiologie qui vous injectera le radiopharmaceutique. Ce dernier mettra 30 à 60 minutes pour être assimilé par votre cerveau. Des images pourront alors être acquises pendant environ 20 minutes au moyen d'une caméra TEP. Sur avis médical, des clichés tardifs supplémentaires pourront être réalisés 4h post injection.

### ❖ *Combien de temps dure l'examen?*

Prévoir environ 3 h de présence dans le service. Pour éviter tout retard il vous sera demandé de vous présenter au bureau des entrées 45 min avant l'heure de rendez-vous pour la réalisation des étiquettes de consultation.

Sauf si ne le souhaitez pas, un médecin nucléaire vous informera des résultats. Il transmettra par écrit le compte rendu de l'examen au médecin prescripteur.

### ❖ *Que devez-vous faire?*

#### Avant l'examen:

- Prévenir le service en cas de grossesse ou d'allaitement.
- Respecter le régime alimentaire prescrit si nécessaire.

#### Le jour de l'examen:

- **Etre à jeun de 6h**, possibilité d'hydratation avec de l'eau

exclusivement. Apporter une bouteille d'eau plate.

- Arrêt de toute nutrition parentérale dans ce même laps de temps.
- Pas de perfusion de sérum glucosé, un garde veine par du sérum salé peut être conservé.
- Prendre son traitement habituel.

#### Après l'injection du radiopharmaceutique :

- Limiter les contacts rapprochés avec les femmes enceintes et les enfants pendant 6h
- Bien s'hydrater toute la journée pour éliminer le radiopharmaceutique plus rapidement (sauf indication de restriction hydrique).

### ❖ *Quels papiers devez-vous apporter dans le service?*

- Carte vitale ou papiers de prise en charge et carte de mutuelle
- Papiers d'identité
- Résultats d'examens
- Pour les patients externes, apporter les derniers documents médicaux récents à disposition : Tep, Scanner, IRM

### ❖ *Comment se rendre dans le service?*

Le service de Médecine Nucléaire se situe au 5<sup>ème</sup> étage de l'hôpital Gui de Chauliac. Arrêt de Tram Université des sciences et des lettres (Ligne 1).

Pour plus de renseignements:

- ☒ Hôpital Gui de Chauliac,  
Service de médecine nucléaire,  
80 av. Augustin Fliche,  
34295 Montpellier, Cedex 5.

✉ [medecinenucleairechauliac@chu-montpellier.fr](mailto:medecinenucleairechauliac@chu-montpellier.fr)

🌐 <http://scinti.edu.umontpellier.fr/>  
onglet: Service médecine nucléaire

☎ 04 67 33 02 06 ☎ 04 67 33 69 22