

## **Service d'Imagerie médicale : examen « Scintigraphie cérébrale de perfusion »**

Afin d'obtenir plus d'informations cliniques concernant votre situation de santé, votre médecin demandeur a prévu pour vous une **scintigraphie cérébrale**.

Voici des informations sur l'intervention et sur votre préparation à cet examen.

Si après lecture, vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'ATM de radiologie.

### **Dans quelle situation un médecin demande-t-il une scintigraphie cardiaque ?**

Surtout pour le diagnostic de troubles de la mémoire, du comportement.

### **Y a-t-il une préparation spéciale à cet examen ?**

Repas normal, aucune préparation particulière.

Lors de votre arrivée, vous serez allongé dans l'obscurité pendant 30 minutes.

### **Faut-il prendre des médicaments avant de passer l'examen ?**

Non, aucun.

### **Y a-t-il des médicaments à arrêter temporairement avant l'examen ?**

Non, aucun.

### **Comment le produit radioactif pour la scintigraphie est-il administré ?**

Une faible dose radioactive vous est administrée par injection intraveineuse.

### **Quel est le délai entre l'injection et les images sous la caméra ?**

Quelques minutes après l'injection du produit radioactif.

### **Quelle est la durée des images sous la caméra ?**

De 35 à 45 minutes.

### **Précautions le jour de la scintigraphie :**

Boire beaucoup d'eau, autour de 1 à 2 litres. Uriner fréquemment.

### **Y a-t-il des effets secondaires ?**

En général aucun.

### **Quelles sont les précautions à prendre chez la femme enceinte ?**

Indication à discuter entre le médecin demandeur et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie chez la femme enceinte que dans des situations d'urgence. Tout sera mis en œuvre pour minimiser la dose radioactive absorbée par l'embryon.

### Que faire en cas d'allaitement ?

Indication à discuter entre le médecin demandeur et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie en phase d'allaitement que dans des situations urgentes. Il faut alors tirer et jeter le lait maternel pendant 1 jour et le bébé est nourri au biberon pendant ce temps.

### Comment le médecin demandeur est-il informé après l'examen ?

Un rapport médical accompagné des images est adressé au médecin demandeur.

### Voici un exemple de clichés tomoscintigraphiques de la perfusion cérébrale :

