

## Votre médecin vous a prescrit une SCINTIGRAPHIE CEREBRALE DE PERFUSION

---

### ❖ *Quel est le but de l'examen?*

Cet examen peut vous être proposé pour des raisons variées :

- bilan diagnostic de troubles des fonctions cognitives (mémoire, parole etc...) d'origine dégénérative ou vasculaire (hypertension),
- Localisation des foyers provoquant des crises d'épilepsies,
- bilan de troubles du comportement,
- Bilan pré-chirurgical de dystonies (tremblements ou mouvements anormaux),
- Évaluation (avant et après) de l'efficacité d'une ponction lombaire sur la perfusion cérébrale en cas d'hydrocéphalie.

### ❖ *Comment se déroule l'examen?*

Vous serez accueilli par un manipulateur radio qui vous posera une voie veineuse et vous mettra au repos neuro-sensoriel (masque opaque sur les yeux) pendant 15 min. Ensuite il vous injectera le radio-traceur et vous resterez au repos 15 min de plus.

A la fin de ce repos, une acquisition d'images sera réalisée, pendant 35 min environ.

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

Environ 1 h30.

Le médecin nucléaire transmettra par écrit les résultats au médecin prescripteur.

### ❖ *Que devez-vous faire?*

#### Avant l'examen:

. Ne pas être enceinte et prévenir le secrétariat en cas d'allaitement.

#### Le jour de l'examen:

. Il n'est pas nécessaire d'être à jeun.  
. Eviter les contacts rapprochés avec les jeunes enfants et les femmes enceintes pendant 24h.

### ❖ *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

### ❖ *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.

✉ [med-nuc-gdc@chu-montpellier.fr](mailto:med-nuc-gdc@chu-montpellier.fr)

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

☎ 04 67 33 72 87 ☎ 04 67 33 69 22