

Votre médecin vous a prescrit une **SCINTIGRAPHIE AU DATSCAN**

❖ *Quel est le but de l'examen?*

Exploration de la voie dopaminergique nigrostriée:
Recherche d'une perte de terminaisons neuronales dopaminergiques fonctionnelles dans le striatum.
Diagnostic différentiel tremblement essentiel/synd parkinsonien.
Diagnostic différentiel démence de type Alzheimer/DCLD.
Dystonie: bilan préchirurgical dans le cadre d'une stimulation cérébrale.

❖ *Comment se déroule l'examen?*

Vous serez accueilli par un manipulateur radio qui vous posera une voie veineuse et vous injectera le radio-traceur.
3 h après l'injection, une acquisition d'images sera réalisée, pendant 35 min environ.

❖ *Combien de temps dure l'examen?*

Environ 4 h (*temps libre entre les 2 parties*).

Le médecin nucléaire vous informera des résultats si vous le souhaitez et transmettra par écrit le compte rendu de l'examen au médecin prescripteur.

❖ *Que devez-vous faire?*

Avant l'examen :

Ne pas être enceinte et prévenir le secrétariat en cas d'allaitement.
Prendre un comprimé de 130 mg de iodure de potassium la veille de l'examen.

Le jour de l'examen :

Il n'est pas nécessaire d'être à jeun.

Prendre un comprimé de 130 mg de iodure de potassium.

Apporter de quoi vous occuper pendant la période d'attente (lecture, musique).

Après l'injection du radiopharmaceutique :

Limiter les contacts rapprochés avec les femmes enceintes et les enfants pendant 24h.

Le lendemain de l'examen :

Prendre un comprimé de 130 mg de iodure de potassium.

❖ *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^{ème} 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

🌐 <http://scinti.edu.umontpellier.fr/>
onglet: Service médecine nucléaire
☎ 04 67 33 72 87 📠 04 67 33 69 22

**Penser à confirmer votre examen
3 jours avant votre rendez-vous.**