

# Votre médecin vous a prescrit une

# SCINTIGRAPHIE MYOCARDIQUE AU THALLIUM ET A LA MIBG

### ❖ Quel est le but de l'examen?

Cet examen combine une évaluation de l'intégrité des fibres nerveuses qui, au sein du muscle cardiaque, interviennent dans le contrôle de la vitesse des battements du coeur et une évaluation de l'étendue d'un infarctus du myocarde.

#### **&** Comment se déroule l'examen?

- . Vous serez accueilli par un manipulateur d'électroradiologie qui vous posera une voie veineuse et vous injectera deux radio-traceurs (thallium et MIBG).
- . quelques minutes après cette injection, une première acquisition d'image sera réalisée durant 15 minutes.
- . 3h après l'injection, une seconde acquisition d'images identique à la première sera réalisée, suivie d'une dernière acquisition pendant 5 minutes (allongée sur le dos).
- . Le médecin nucléaire qui analysera les scintigraphies pourra éventuellement demander la réalisation de nouvelles images. Il vous informera des résultats de votre examen par oral et transmettra par écrit les résultats au médecin prescripteur.

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

Environ 4 heures, dont 3 heures d'intervalle libre entre l'injection et la dernière acquisition.

# ❖ Que devez-vous faire?

### Avant l'examen:

- . Ne pas être enceinte et prévenir le secrétariat en cas d'allaitement.
- . Certains médicaments peuvent gêner la réalisation de la scintigraphie (liste cijointe). Si vous prenez l'un de ces

traitements, contactez votre médecin pour savoir si vous pouvez l'arrêter 48h.

- . 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 (lecture, musique).
- . Eviter les contacts rapprochés avec les jeunes enfants et les femmes enceintes pendant 12 jours.

## 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 (scanner...)

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

Le service de Médecine Nucléaire se situe au rez-de-chaussée de l'hôpital Lapeyronie. Arrêt de Tram Lapeyronie (Ligne 1).

Pour plus de renseignements:

- Hôpital Lapeyronie, Service de médecine nucléaire, 371 av. du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier, Cedex 5.
- med-nuc-lap@chu-montpellier.fr
- http://scinti.edu.umontpellier.fr/onglet: Service médecine nucléaire

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