

Votre médecin vous a prescrit une **SCINTIGRAPHIE MYOCARDIQUE**

❖ *Quel est le but de l'examen?*

Dépister un éventuel rétrécissement d'une de vos artères coronaires avant que celle-ci ne se bouche complètement et ne permette plus un apport d'oxygène suffisant au cœur.

❖ *Comment se déroule l'examen?*

. Vous serez accueilli par un manipulateur d'électroradiologie qui vous posera une voie veineuse et qui vous injectera le radiotracer utilisé pour analyser la perfusion de votre cœur au repos.

. La réalisation des images du cœur au repos se fait 20 à 30 minutes après l'injection du traceur, l'enregistrement dure 5 minutes. Si les images obtenues sont de bonne qualité, vous pourrez réaliser l'épreuve d'effort sur un tapis roulant, et sous la surveillance d'un cardiologue. Pour améliorer les performances de l'examen, un médicament vous sera injecté pendant l'épreuve d'effort (dipyridamole), il peut occasionner quelques nausées et maux de tête rapidement résolutifs.

. Immédiatement après l'épreuve d'effort, vous réaliserez la 2^{ème} scintigraphie dans les mêmes conditions que la scintigraphie de repos. Il est essentiel que vous soyez absolument immobile pendant les scintigraphies. Le médecin nucléaire analyse ensuite les scintigraphies. Il 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 1h30-2h.

❖ *Que devez-vous faire?*

Avant l'examen:

- . Ne pas être enceinte et prévenir le secrétariat en cas d'allaitement.
- . Suspendre pendant 48h certains traitements pour le cœur ou l'hypertension (après avis de votre cardiologue).

Le jour de l'examen:

- . Prendre un petit déjeuner suffisant pour réaliser l'épreuve d'effort MAIS SANS boire de café, thé ou boisson à base de cola.
- . Prévoir des vêtements et des chaussures adaptées à la réalisation d'une épreuve d'effort.
- . 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 antérieurs

❖ *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
- ☎ 04 67 33 84 64 ☎ 04 67 33 84 65

**Penser à confirmer votre examen 48h
avant votre rendez-vous.**