

## *Votre médecin vous a prescrit une* **SCINTIGRAPHIE MYOCARDIQUE AVEC EVALUATION DE LA RESERVE CORONAIRE**

---

### ❖ *Quel est le but de l'examen?*

Quantifier l'augmentation du débit sanguin que vos artères coronaires peuvent assurer sous l'action d'un médicament qui simule un effort physique. Cet examen permet de 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(e) par un manipulateur d'électroradiologie qui vous posera une voie veineuse et vous injectera une fraction du médicament radiopharmaceutique utilisé pour analyser la perfusion de votre cœur au repos. Vous serez ensuite positionné(e) dans le champ de mesure d'une gamma-caméra. L'acquisition des images du cœur au repos se fait dès le début de l'injection du médicament radiopharmaceutique et pendant 5 minutes. Sous la surveillance d'un médecin cardiologue, un médicament (dipyridamole) vous sera ensuite injecté pendant 4 minutes pour mimer une situation d'effort. Il peut occasionner quelques nausées et maux de tête rapidement résolus. Immédiatement après la fin de l'administration de ce médicament, une seconde acquisition scintigraphique sera réalisée dans les mêmes conditions que la scintigraphie de repos. Il est essentiel que vous soyez absolument immobile pendant les scintigraphies. Le médecin nucléaire analysera ensuite les scintigraphies. Il pourra éventuellement demander la réalisation de nouvelles images. Il vous informera des résultats si vous le souhaitez et transmettra par écrit le compte rendu de l'examen au médecin prescripteur.

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

Environ 1h.

### ❖ *Que devez-vous faire?*

#### Avant l'examen

. Signaler au secrétariat :

- Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être.
- Si vous allaitez pour adapter la conduite à tenir.  
**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, chicorée ou boisson à base de cola ; pas de chocolat ni banane.**

. Prévoir des vêtements et des chaussures adaptées à la réalisation d'une épreuve d'effort.

#### Après l'injection du radiopharmaceutique :

- . Limiter les contacts rapprochés avec les femmes enceintes et les enfants pendant 24h.
- . Bien s'hydrater toute la journée pour éliminer le radiopharmaceutique plus rapidement (sauf indication de restriction hydrique).

### ❖ *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.

✉ [medecinucleairelap@chu-montpellier.fr](mailto:medecinucleairelap@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**