

But de l'examen

- Observer la perfusion (irrigation) du muscle cardiaque (myocarde) après un effort (voir fiche informative test à l'effort) ou après perfusion d'un médicament si l'épreuve d'effort ne peut pas être réalisée et/ou au repos.
- Évaluer la contraction du cœur.

Instructions générales

- L'examen est contre-indiqué chez les femmes enceintes.
- Si vous allaitez, signalez-le ; certaines précautions doivent être prises.
- N'oubliez pas d'emporter la demande d'examen, signée par votre médecin.
- Laissez vos bijoux et objets de valeur chez vous.
- Présentez-vous au guichet des consultations, à l'accueil général de l'hôpital, pour les formalités administratives avant de descendre dans le service.

Préparation examen

- Prenez un petit-déjeuner léger au moins 2 heures avant l'heure prévue de l'examen, sans café, thé, chocolat ou soda contenant de la caféine (type Coca-Cola).
- Certains médicaments devront être arrêtés avant l'examen à l'effort (votre cardiologue vous indiquera quels médicaments doivent être temporairement arrêtés).

Isotope utilisé

Sestamibi-Tc99m ou Tetrofosmine -Tc99m



Déroulement de l'examen

Une substance radioactive est injectée dans une veine à la fin de votre épreuve d'effort. Pour l'acquisition des images, on vous place sur une table d'examen pendant environ 20 minutes.

Un électrocardiogramme permet de surveiller le rythme cardiaque et de synchroniser les images aux battements du cœur. Selon les résultats, on peut vous demander de revenir ultérieurement (3-4 heures plus tard ou bien un autre jour) pour la réalisation de la deuxième partie de l'examen, au repos.

Après l'examen

Vous pouvez reprendre vos occupations habituelles (sauf consignes contraires). Continuez à boire abondamment et à uriner souvent, jusqu'en fin de journée. Durant les heures qui suivent, vous émettrez de très faibles doses de rayonnements qui ne présentent aucun risque. On recommande toutefois d'éviter le contact étroit et prolongé avec des femmes enceintes et de jeunes enfants (de moins de 3 ans) jusqu'au lendemain de l'injection. Certains lieux comportent des détecteurs de radioactivité (aéroports, postes frontières, etc) que vous pouvez déclencher parfois plusieurs jours après l'examen. Un certificat indiquant l'élément radioactif qui vous a été administré peut vous être fourni sur demande. Si vous devez être hospitalisé-e dans les jours qui suivent l'examen, signalez au service d'hospitalisation que vous avez réalisé scintigraphique.

Centre hospitalier EpiCURA Service de médecine nucléaire

Dr F. SERVAIS (chef de service)
Dr G. CERULUS
Dr P. HUPEZ
Dr M. ROSSI
Dr F. SHERER

- **Site d'Ath** – route 227
Rue Maria Thomée 1 - 7800 ATH
- **Site de Baudour** – route
Rue Louis Caty 136 - 7331 BAUDOUR
- **Site de Hornu** – route 184
Route de Mons 63 - 7301 HORNU

Pour toute question ou si vous ne pouvez pas vous présenter à l'examen, contactez le service au
078 / 150 170

