



FICHE D'INFORMATION

SCINTIGRAPHIE MYOCARDIQUE

Service de Médecine Nucléaire
(Zone E) 305 Rue Raoul Follereau
(ch-avignon.fr)
Téléphone : 04.32.75.37.29
Télécopie : 04.32.75.37.21
ouvert de 8H à 17H

Indication :

Cet examen est demandé par votre médecin pour rechercher des anomalies de la perfusion myocardique.

Préparation :

Vous pouvez manger et boire mais **ne pas prendre de thé, de café, de coca-cola, de chocolat et de bananes.**

Les patients diabétiques doivent gérer leur diabète de façon habituelle.

Il est parfois nécessaire **d'interrompre certains traitements** quelques jours avant pour ne pas masquer des anomalies. Le médecin qui a prescrit l'examen vous aura informé de cette nécessité.

L'examen est **contre-indiqué** en cas de **grossesse**.

En **l'absence de contraception** : l'examen doit être pratiqué dans les 15 jours suivant les règles. Parlez-en à l'équipe médicale avant l'examen si vous avez un doute.

En cas d'**allaitement** : celui-ci doit être interrompu pendant une courte durée, variable en fonction du produit injecté. Signalez-le impérativement à l'équipe médicale.

Déroulement :

L'examen se déroule **en deux temps** (si cela est nécessaire) :

- Une première partie : l'épreuve de stress ou d'effort.

Après avoir rencontré le médecin, on vous pose un cathéter veineux.

Sous la surveillance d'un cardiologue, vous réalisez une épreuve de stress sur bicyclette. Pour les patients ne pouvant pas pédaler et pour potentialiser l'épreuve d'effort, on réalise l'injection d'un produit « simulant » le stress (le dipyridamole). Puis le traceur est injecté. Une série d'images est réalisée rapidement après.

- Une seconde partie au repos. En tout début d'après-midi, on injecte de nouveau le traceur puis on enregistre une nouvelle série d'images cardiaques.

Le produit n'entraîne pas d'effet indésirable.

Les caméras utilisées sont de structure ouverte, **sans risque** pour les patient(e)s *claustrophobes*.

Résultats :

Le médecin vous communiquera **oralement** les résultats à l'issue de l'examen.

Les images et le compte-rendu seront adressés directement au médecin ayant demandé cette exploration.

Informations complémentaires :

- Cet examen utilise un *produit* radioactif, qui sera **naturellement éliminé en quelques heures**.
- Une évaluation dosimétrique est disponible sur simple demande auprès de Mme MURAT (PSRPM) courriel : cmurat@ch-avignon.fr (préciser vos nom, prénom, taille, poids et la date de votre examen)
- En cas de **proximité d'enfant en bas âge ou de femme enceinte**, les contacts longs et rapprochés seront *limités pendant 24 heures*.
- Pendant 24 heures, nous vous recommandons d'**uriner en position assise**, de **tirer 2 fois la chasse d'eau** et de vous **laver consciencieusement les mains**.
- Le service met tout en oeuvre pour réduire les rejets radioactifs au niveau de l'environnement, aussi, nous vous prions d'utiliser préférentiellement les sanitaires situées dans la salle d'attente patients injectés"(identifié TOILETTES PATIENT n°2)