



CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL
TOULON - LA SEYNE SUR MER

SERVICE DE MEDECINE NUCLEAIRE HÔPITAL SAINTE MUSSE

Chef de service : **Dr P. CARRIER**
Praticien hospitalier : **Dr P. CAMBEFORT**
Praticien hospitalier : **Dr L.TESSONNIER**
Praticien hospitalier : **Dr G.VALENTIN**

FRACTION D'ÉJECTION VENTRICULAIRE GAUCHE

Note d'information aux patients devant réaliser une scintigraphie de mesure de la fraction d'éjection ventriculaire gauche.

Points clés :

- Ne pas être à jeun.
- Ne pas oublier l'ordonnance de votre médecin prescripteur.
- Amener vos derniers examens cardiaques (Echocardiographie, ECG) et bilans sanguins.
- Nous prévenir si vous êtes claustrophobe.

Qu'est-ce que c'est ?

Le but de cet examen est d'explorer la circulation du sang dans le cœur et sa capacité à éjecter correctement le sang dans l'organisme dans le cadre de pathologies cardiaques ou de traitement par chimiothérapie.

Un médicament faiblement radioactif (le technétium) est injecté par voie veineuse permettant de réaliser une image dynamique de votre cœur avec une gamma-caméra.

Avant l'examen

Vous ne devez pas être à jeun.

N'oubliez pas l'ordonnance de votre médecin prescripteur, vos derniers examens cardiaques (Echocardiographie, ECG) et bilans sanguins.

Si vous êtes une femme, il est impératif de nous signaler un état de grossesse ou un retard de règles éventuel. De même si vous allaitez.

Déroulement de l'examen

L'examen se déroule en 2 parties :

Une injection intraveineuse d'un médicament non radioactif est réalisée.

L'injection de ce médicament n'entraîne aucun effet indésirable ni allergie.

Après une attente de 20min, une injection intraveineuse d'un médicament radioactif est réalisée.

L'injection du médicament radioactif n'entraîne aucun effet indésirable ni allergie.

Vous êtes immédiatement installé sur le dos sur une table d'examen et nous réalisons des images votre cœur pendant 20 minutes.

La gamma-caméra se déplace près de vous sans vous toucher afin d'acquérir des images de bonne qualité.

Il est impératif de ne pas bouger durant ce temps d'imagerie.

Au total, l'ensemble de l'examen dure en moyenne 1h à 1h30.

Après l'examen

Le résultat est envoyé par courrier ou faxé au médecin qui vous a prescrit l'examen. Aucune précaution particulière n'est à prendre en général vis à vis de l'entourage. Signalez-nous cependant si vous avez une femme enceinte dans votre entourage proche, le médecin pourra vous donner des informations complémentaires. Des détecteurs de radioactivité existent dans certains lieux publics (aéroports, industries nucléaires). Prévenez-nous si vous devez voyager en avion.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Le service de Médecine Nucléaire