

Service d'Imagerie médicale : examen « Scintigraphie cardiaque »

Afin d'obtenir plus d'informations cliniques concernant votre situation de santé, votre médecin demandeur a prévu pour vous une **scintigraphie cardiaque**.

Voici des informations sur l'intervention et sur votre préparation à cet examen.

Si après lecture, vous avez encore des questions, n'hésitez pas à les poser au médecin ou à l'ATM de radiologie.

Dans quelle situation un médecin demande-t-il une scintigraphie cardiaque ?

Pour le diagnostic et le suivi de la maladie coronarienne (angine de poitrine), en cas de douleurs thoraciques, d'essoufflement à l'effort ou de certaines anomalies à l'électro-cardiogramme.

Y a-t-il une préparation spéciale à cet examen ?

Un repas léger avant l'épreuve d'effort. Pas de café, thé, coca-cola, chocolat ou bananes pendant les 24 heures précédant le test d'effort au Dipyridamole. Repas normal le jour du test au repos.

Faut-il prendre des médicaments avant de passer l'examen ?

Non, aucun.

Y a-t-il des médicaments à arrêter temporairement avant l'examen ?

A discuter avec le cardiologue ou le médecin demandeur.

Comment le produit radioactif pour la scintigraphie est-il administré ?

Une faible dose radioactive vous est administrée par injection intraveineuse.

Quel est le délai entre l'injection et les images sous la caméra ?

1 heure après injection du produit radioactif.

Quelle est la durée des images sous la caméra ?

Environs 10 minutes.

Quelle est la durée totale de l'examen ?

L'examen complet se fait en 2 journées différentes, actuellement les mardis.

Précautions le jour de la scintigraphie :

Boire beaucoup d'eau, autour de 1 à 2 litres. Uriner fréquemment.

Y a-t-il des effets secondaires ?

En général aucun.

Quelles sont les précautions à prendre chez la femme enceinte ?

Indication à discuter entre le médecin demandeur et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie chez la femme enceinte que dans des situations d'urgence. Tout sera mis en œuvre pour minimiser la dose radioactive absorbée par l'embryon.

Que faire en cas d'allaitement ?

Indication à discuter entre le médecin demandeur et le médecin spécialiste en médecine nucléaire. En général, on ne pratique une scintigraphie en phase d'allaitement que dans des situations urgentes. Il faut alors tirer et jeter le lait maternel pendant 1 jour et le bébé est nourri au biberon pendant ce temps.

Comment le médecin demandeur est-il informé après l'examen ?

Un rapport médical accompagné des images est adressé au médecin demandeur.

Voici un exemple d'imagerie tomoscintigraphique du cœur :

