

La scintigraphie myocardique

Cet examen,

- visualise la qualité de l'irrigation par les artères, les coronaires,
- diagnostique la maladie coronaire,
- étudie le métabolisme cellulaire,
- calcule la fraction d'éjection ventriculaire.

Cela permet ainsi de visualiser les zones encore viables pouvant récupérer une certaine contraction cardiaque.

Pour passer cet examen, il faut être à **jeun 6h avant**, et limiter le potassium et l'alimentation riche en potassium (banane, légumes et fruits secs).

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre cardiologue ou l'équipe de votre service d'hospitalisation à la Clinique Pasteur

Vous pouvez également consulter www.fedecardio.com



- 45, av de Lombes BP 27617
- 31076 Toulouse cedex 3
- Accueil / Standard : 05 62 21 31 31
- www.clinique-pasteur.com

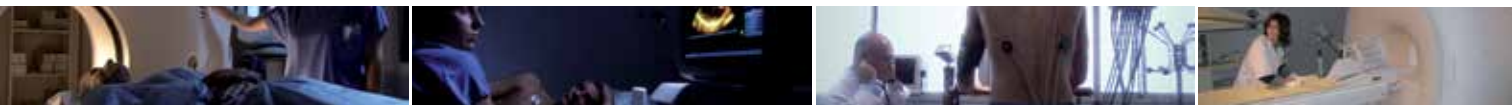


Les différents examens en cardiologie



Partie 1 Examens cardiologiques





L'échographie trans-thoracique (ett)

15 à 30 minutes - Résultats immédiats

Indolore, cet examen permet de recréer l'image du cœur et de ses mouvements pour déceler des anomalies cardiaques (valves, contraction du cœur, malformations, visualisation de l'ischémie).

Durant cet examen,

- vous êtes allongé,
- un gel est appliqué sur votre poitrine,
- le médecin déplace la sonde pour voir votre cœur.

L'échographie doppler des vaisseaux

(artères ou veines)

20 à 40 minutes - Résultats immédiats

Indolore, cet examen permet de mesurer, grâce aux ultrasons, la vitesse à laquelle le sang circule. Il détecte aussi le ralentissement de flux sanguins lié à la formation de plaques d'athérome. L'échographie analyse les calibres et les variations anatomiques de la peau.

Durant cet examen :

- on applique un gel sur la zone à étudier,
- la sonde est déplacée sur la peau pendant qu'un appareil mesure la vitesse du sang qui circule.

L'échographie de stress

Cet examen permet de détecter un apport de **flux sanguins** insuffisant au cœur mais aussi rechercher les cellules myocardiques en souffrance après un infarctus du myocarde.

Pendant l'échographie, des médicaments peuvent vous être administrés par voie intraveineuse ou vous pouvez faire un exercice sur une bicyclette.

L'IRM

Cet examen permet de donner des renseignements sur l'anatomie du cœur et sur son fonctionnement.

- Vous êtes allongé et déplacé à l'intérieur du cylindre pendant quelques minutes.
- Vous reprenez votre respiration entre 2 à 30 sec.
- L'IRM est interdite à un stimulateur cardiaque non compatible à celui-ci.
- Signalez à votre médecin, si vous êtes claustrophobe.

Le scanner

20 à 40 minutes - Résultats immédiats

Indolore, cet examen permet de visualiser les organes internes, les artères coronaires, toute anomalie qui ne serait pas visible avec une radiographie ou une échographie simple.

Il nécessite une injection par voie intraveineuse de produit de contraste à base d'iode. Vous pouvez ressentir une sensation de chaleur diffuse, des nausées, des démangeaisons.

L'épreuve d'effort

Cet examen sous surveillance médicale permet de diagnostiquer un problème cardiovasculaire grâce à des efforts d'intensité croissante, ce sera visible à l'électrocardiogramme.

Il peut être complété par la scintigraphie myocardique si les résultats ne sont pas suffisants.