

Examen PET/CT Cœur au RB-82

C'est quoi un PET-CT ?

Il s'agit d'une machine qui utilise deux techniques différentes pour effectuer une image.

La partie PET permettra de voir le métabolisme des cellules et la partie CT (ou scanner) délivre des informations sur la morphologie et l'anatomie du corps.

But

Cet examen nous permet de voir comment le muscle cardiaque est irrigué et comment il fonctionne à l'effort et au repos.

Préparation – 2 étapes

1. Jeûn : Vous devez être à jeûn **6 à 8H avant l'examen** et ne pas avoir consommé de café, de chocolat, de thé, de coca ni de banane depuis la veille. Vous avez le droit de boire de l'eau.
2. Médicaments : Ne prenez pas vos médicaments habituels **24H avant l'examen**, sauf avis contraire de votre médecin traitant. Vous pouvez amener vos médicaments avec vous et les prendre après l'examen.

Déroulement – Durée de l'examen (~1H) – 2 parties

Nous vous installerons dans une salle de repos et nous vous poserons une voie veineuse sur l'avant-bras. Vous irez ensuite dans la salle d'examen pour procéder aux images. Votre rythme cardiaque sera surveillé tout au long de l'examen grâce à un électrocardiogramme. L'examen n'est **pas douloureux** et la machine ne fait **aucun bruit**. **Le corps médical est présent dans la salle avec vous durant l'examen.**

1ère Partie : Nous vous injecterons un produit (rubidium 82) tout en faisant des images de votre cœur. Cette partie dure **10min** durant lesquelles nous vous demanderons de ne pas bouger. Le produit injecté ne provoque aucun ressenti particulier.

Repos

2ème Partie: Cette partie sera identique à la première à la différence qu'il vous sera administré en plus un médicament accélérant votre rythme cardiaque, ainsi nous pourrons voir comment votre cœur travaille lors d'un effort. Cette partie dure également **10min**.

Stress



**En cas d'empêchement,
merci de nous avertir 48H
avant l'examen au
021 314 70 91**



Pas de caféine



Effets secondaires

Le produit radioactif ne provoque ni allergie, ni effets secondaires.

La radiation reçue pour cet examen est comparable voir inférieure à la plupart des examens radiologiques.

Le médicament accélérant le rythme cardiaque peut provoquer durant son injection une sensation de chaleur, une sensation de perte de souffle et parfois des maux de tête. Tous ces symptômes disparaissent dès l'arrêt de l'injection du médicament.

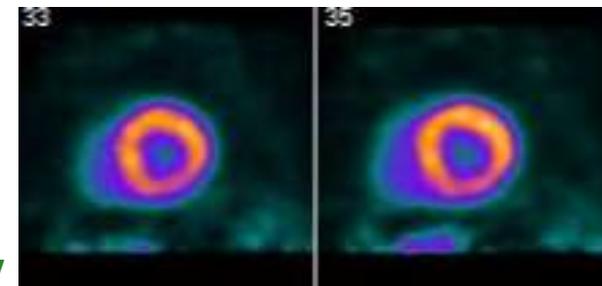
Contre-indications

La grossesse.

En cas d'allaitement merci de nous contacter 24H avant l'examen.

Résultats

Le rapport d'examen sera transmis au médecin demandeur dans les 5 jours suivant votre rdv . Ce dernier vous communiquera les résultats de votre examen.



CHUV

centre hospitalier universitaire vaudois

Service de médecine nucléaire et imagerie moléculaire

Bureau BH/07/260

Rue du Bugnon 46, CH-1011 Lausanne