

## Examens cardiologie

### Echographie d'effort et échographie de stress à la dobutamine :

#### Quoi ?

L'échographie d'effort est un test d'imagerie cardiaque qui a recours à des ultrasons (ondes sonores à haute fréquence), afin d'évaluer le fonctionnement du muscle cardiaque (myocarde) lors d'un exercice physique. Cet examen a pour but de confirmer la présence ou l'absence d'une maladie coronaire (coronaropathie), ou d'en mesurer l'évolution.

La cardiologie étant une spécialité confrontée à de nombreuses urgences, des retards peuvent être occasionnés. Nous ferons le maximum pour vous en tenir informé.

#### Comment ?

Après installation torse nu sur un vélo semi-incliné (vélo ergomètre), une échographie cardiaque de repos sera d'abord réalisée. En outre, tout au long de l'examen l'activité électrique de votre cœur ainsi que votre tension artérielle seront enregistrées et surveillées.

L'effort physique est fourni de manière progressive grâce à un pédalier dont la résistance augmentera par pallier.

En cas d'impossibilité de fournir un tel effort, il peut vous être proposé une échographie de stress à la dobutamine. Dans ce cas, il vous sera posé un petit cathéter au niveau du bras afin de permettre l'administration d'un médicament qui vise à reproduire artificiellement cet effort physique.

Ces examens se réalisent en consultation. Seul le retour à la normale des paramètres mesurés conditionnera la fin de l'examen et votre retour à domicile.