

Site Esch/Alzette:  
rue Emile Mayrisch  
L-4240 Esch/Alzette

Dudelange:  
rue de l'Hôpital  
L-3488 Dudelange

Nieder Korn:  
ave. de la liberté  
L-4602 Nieder Korn

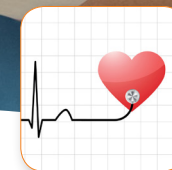
B.P. 436  
L-4005 Esch/Alzette  
info@chem.lu

Central téléphonique  
(+352) 57 111

[www.chem.lu](http://www.chem.lu)

CHEM 1065 / Juillet 2013 / 500

ECHOGRAPHIE À LA DOBUTAMINE®



# Echographie à la Dobutamine®

## Qu'est-ce que c'est ?

L'échographie à la Dobutamine® consiste à visualiser et à analyser les modifications de la contraction du muscle cardiaque par l'injection d'un médicament.

Cet examen est utilisé pour détecter une ischémie myocardique (mauvaise oxygénation du muscle cardiaque), résultant de l'atteinte d'une artère coronaire.

## Comment se préparer ?

- Il est préférable d'être accompagné.
- L'examen créant la sensation d'effort, il est préférable de ne pas surcharger l'estomac (petit déjeuner léger)
- Eviter de boire des boissons à la caféine 4 hrs avant l'examen (café, Coca Cola, chocolat, thé).
- Vous pouvez continuer votre médication habituelle sauf indication contraire de votre cardiologue.

## Comment se déroule l'examen ?

En arrivant au CHEM, site Esch sur Alzette, veuillez vous présenter à l'admission afin de vous enregistrer.

Vous recevez des étiquettes, et vous vous rendez en polyclinique cardiologique (suivre les indications).



## A votre arrivée en polyclinique, une infirmière vous prend en charge :

- Vous devez déshabiller complètement le haut du corps et vous coucher sur une table d'examen.
- Des électrodes sont collées sur votre thorax afin de surveiller votre cœur
- Prise de sang (selon besoin)
- Mise en place d'une voie veineuse afin d'administrer le médicament (Dobutamine®) qui sert à accélérer la fréquence cardiaque.
- Le cardiologue fait une échographie du cœur au repos.
- Le médicament est administré et plusieurs échographies sont réalisées à différents moments de l'examen.
- Votre tension artérielle et votre rythme cardiaque sont surveillés en continu.
- L'infirmière et le médecin vous donnent à tout moment des explications complémentaires.
- A la fin de l'examen, vous êtes transféré en salle de surveillance entre 30 minutes et 1 heure selon les besoins.
- Après cette surveillance les électrodes et la voie veineuse sont retirées.

## Après l'examen ?

- Le médecin vous donne le résultat de l'examen

## Vous pouvez:

- boire et manger.
- continuer votre traitement habituel.
- reprendre vos activités.

Des informations complémentaires vous seront toujours fournies par l'équipe médicale et soignante, qui restera à votre entière disposition pour toute question.

