



ÉCHOCARDIOGRAPHIE de stress sous dobutamine

Ce feuillet vous permet de connaître le déroulement de l'examen et votre rôle lors de celui-ci.

Définition

L'échocardiographie de stress sous dobutamine est un examen qui permet d'évaluer l'état du muscle cardiaque à l'effort grâce à l'injection d'un médicament (la dobutamine).

Cet examen est recommandé lorsqu'il est impossible de réaliser l'échocardiographie de stress à l'effort.



Cet examen permet de :

- ▶ **comparer le travail du coeur au repos et à l'effort;**
- ▶ **reconnaître les causes de douleurs cardiaques;**
- ▶ **évaluer des maladies cardiaques (angine, problèmes de valves, etc.).**

Préparation pour l'examen

- ✓ Vous pouvez vous alimenter normalement.
- ✓ Prenez vos médicaments habituels sauf si avis contraire du médecin.
- ✓ Ne prenez pas de sildénafil (ex : Viagra^{MD} et Revatio^{MD}), de vardenafil (Levitra^{MD}) ou de tadalafil (ex : Cialis^{MD} et Adcirca^{MD}) dans les 48 heures avant l'examen.
- ✓ Apportez votre liste de médicaments à jour (demandez à votre pharmacien de vous la fournir).

À votre arrivée à l'hôpital

- ▶ Si vous avez votre carte de l'hôpital, dirigez-vous à la réception de l'échocardiographie, au niveau 0 du pavillon C (central), 15 minutes avant l'heure du rendez-vous.
- ▶ Si vous n'avez pas votre carte de l'hôpital, présentez-vous d'abord à l'admission, au niveau 0 du pavillon C (central), 45 minutes avant l'heure du rendez-vous.

Avisez l’infirmière ou le médecin si vous :

- ▶ avez des allergies;
- ▶ avez déjà présenté des réactions suite à la prise de certains médicaments;
- ▶ êtes enceinte;
- ▶ souffrez de glaucome, d’asthme ou d’hypertrophie bénigne de la prostate.

Déroulement de la procédure

- **Vous êtes installé sur une civière.**
- **Un cathéter est installé sur votre bras pour permettre d’administrer la médication pendant l’examen.**
- **Des électrodes sont posées sur votre thorax pour avoir un électrocardiogramme (ECG) tout au long de l’examen.**
- **On vous administre la dobutamine pour accélérer votre coeur.**
- **La sonde est déposée sur votre peau de façon à obtenir des images et des vidéos de votre coeur.**
- **On vous administre de la médication pour ralentir votre coeur.**
- **L’examen dure environ 45 minutes.**

Surveillance après l’examen

- ▶ Vous devez rester dans la salle d’attente du service d’échocardiographie pendant 30 minutes suivant l’examen. Avisez l’infirmière si vous ressentez une douleur thoracique, des palpitations, de l’essoufflement ou de l’inconfort.
- ▶ Il est possible que vous ressentiez une impression de bouche sèche, cela peut se produire après l’examen.

Révisé par : Geneviève Lemire, Inf. M.Sc.(c) Conseillère en soins infirmiers à la DSI
Service de cardiologie en échocardiographie et Isabelle Simard, Inf. M.Sc.
Conseillère cadre aux activités cliniques à la DSI

Approuvé par le comité d’enseignement aux usagers de l’IUCPQ-UL, octobre 2017

Source : Pellikka, P.A., Nagueh, S.F., Elhendy, A.A., Kuehl, C.A., and Sawada, S.G. (2007). American Society of Echocardiography Recommendations for Performance, Interpretation, and Application of Stress Echocardiography (2007). doi:10.1016/j.echo.2007.07.003

**VOUS NE POUVEZ ÊTRE PRÉSENT
À VOTRE EXAMEN?
VEUILLEZ AVISER LE SERVICE
D’ÉCHOCARDIOGRAPHIE AU :
418-656-4558**